SHARP

電気洗濯乾燥機 家庭用

取扱説明書

形名

イー エス ティーエックス

ES-TX72



お買いあげいただき、まことにありがとうござい ました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

で使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書は保証書、据付説明書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

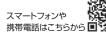
みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会



製品登録のお願い

オンラインでの各種サポートサービスをご利用いただくために、〈SHARP i CLUB〉でご愛用製品の登録をお願いいたします。(登録無料)

http://iclub.sharp.co.jp/m/



おすすめ機能



お洗濯中に衣類を除菌*¹・防臭コート Ag⁺イオン





^{便利に使える} ハンガードライ

ラム静止ら



センサーでかしこく見分ける **エコ運転***2





すすぎ1回推奨の洗剤に対応した **すすぎ1回コース**

⇒ すすぎ1回 ∈

※ 〕 ● 試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構

●試験方法: JIS L 1902菌液吸収法

●除菌方法:銀イオンによる

● 試験結果:99%以上の除菌効果

※2 消費電力量:洗濯時最大約11%セーブ(当社比。エコ運転ONとOFFの比較)

(標準コース洗濯7kg: 116Wh/135Wh → 103Wh/120Wh)

よくあるご質問もくじ

こんなときは?

ふたが開かない (ふたロック)

衣類の仕上がり

運転音や振動が気になる

53,54_{~-ジ}

ふろ水の 使いかたは?

洗剤類の使いかたは?

16~19_{~-*},

「*⊱* ⅓」を表示する 排水できない

好みの設定に変えたい

38~40~=

- ・運転内容の変更
- ・終了音の消しかた
- ・自動運転のすすぎ回数を1回に 変更する
- ・チャイルドロック設定
- ・電源「入」時を「洗濯~乾燥」に 変更する
- ・エコ運転をやめる
- ・乾燥仕上がり具合調整
- ・水量調整

便

いか

安全上のご注意 操作部の見かた コースの紹介 各部のなまえ (本体/付属品) で使用前に 洗濯・乾燥の流れ

6

8 10

11

14

洗剤類の使いかた

(洗剤類の使用量/のりづけのしかたなど)

洗濯する/洗濯~乾燥する

(標準/わが家流/すすぎ1回/強力/干す前コース)

乾燥する

(標準/わが家流/ドライ/仕上げ/干す前コース)

付属のハンガーで乾燥する (ハンガー静止コース)

自分だけのコースを登録する

(わが家流コース)

個別に洗濯・乾燥

(脱水だけしたいときなど)

スピーディーに仕上げる

(倍速コース/快速コース)

おしゃれ着などを洗う (ソフトコース/ドライコース)

毛布など大物を洗う

(毛布コース)

Ag[†] イオンを使う

(除菌・防臭)

予約運転

ふろ水を使う

設定を変更する

(終了音の消しかた/乾燥仕上がり具合調整など)

16

20 22

24

26

27

28 30

32

34

35 36

38

お手入れする

(フィルター類など/槽除菌コース/槽乾燥/槽洗浄)

保証とアフターサービス お客様ご相談窓口のご案内 こんなときは?

コースの詳細

エラー表示・お知らせ表示

別売品

仕様

41

47

48 49

55 57

59 裏表紙

安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

「死亡または重傷を負うおそれが ある一内容。

小注 意

「軽傷を負う、または財産に損害を 受けるおそれがある | 内容。

感電や漏電、発火などによる事故やけがを防ぐために

電源や電源プラグ・コードは



- ●傷んだものは使わない
- ●束ねない、無理に曲げない
- ●傷付けない、加工しない
- ●重いものをのせない、挟み込まない
- ●引っ張らない、ねじらない
- ●コードを持って抜かない
- ●ぬれた手で抜き差ししない●ゆるんだコンセントは使わない (感電・ショート・発火の原因)



●定格15A・交流100Vの単独コンセント を使う

(電源や定格が異なったり、他の器具と併用 すると分岐コンセント部が異常発熱して発 火の原因)

● 電源プラグの刃および刃の取付面にほこ りが付着している場合はよく拭く (火災の原因)

洗濯・脱水槽は



- ●幼児にのぞかせない
- 近くに台を置かない(中に落ちてけがの原因)
- ●完全に止まるまで触れない (洗濯物が手に巻き付くと、けがの原因)
- ●改造はしない。また修理技術者以外の人 は、分解したり修理をしない (火災・感電・けがの原因)

修理はお買いあげの販売店にご相談を

乾燥について



- ●次のようなものは(洗濯後でも)絶対に 乾燥しない
 - ・油や溶剤が付着した衣類
 - 食用油・動植物系油・機械油・灯油・ ガソリン
 - 美容オイル
 - (ボディオイル・エステ系のオイルなど) ・ベンジン・シンナー・アルコール・ドラ イクリーニング油など
 - 発泡ウレタン(スポンジ類)・ポリプロピレ ン繊維・樹脂(セルロース系)・手芸用ボンド などを使ったもの

(油の酸化熱による自然発火や引火の原因)

漏電やけがを防ぎ家財などを守るために

電源プラグは



● 電源プラグを抜くときは電源コードを持 たずに必ず先端の電源プラグを持って引 **き抜く** (感電・ショート・発火の原因)

プラグを抜く

●長期間で使用にならないときは、必ず 電源プラグをコンセントから抜く (絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

温度に注意



●温水を使用する場合は、50℃以上の お湯は使用しない

(プラスチックが変形し、故障の原因)

乾燥運転中や終了直後はふたや洗濯・ 脱水槽などに触れない

(高温になり、やけどの原因) 衣類を出すさいもご注意を

運転前の確認



● 蛇口を開けてホースの接続を確認する (ねじがゆるんでいると、水漏れして水びた しなどの思わぬ被害の原因)

運転後の確認



●必ず蛇口を閉じる (万一の水漏れ防止)

必ずお守りください

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。



してはいけないこと。



しなければならないこと。



お手入れのさいは



◆本体各部に直接水をかけない (ショート・感電の原因)



●必ず電源プラグをコンセントから抜く (感電やけがの原因)

プラグを抜く

据え付けは



●浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない

(感電や漏電による火災の原因)



●アースを確実に取り付ける

(故障や漏電のときに感電の原因) アース工事は販売店または、最寄りの電気

アース線接続 工事店にご相談を

異常・故障時には



●ただちに使用を中止する

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水運転中、ふたのロックがかからない。
- 水漏れする。 (ホース・水槽・水栓つぎてなど)
- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

すぐに電源プラグを抜き、必ず販売店に 点検をご依頼ください。

その他



- ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどや、それらが付着した 洗濯物を絶対に入れたり近付けたりしない(爆発・火災の原因)
- プラスチック部には絶対に火気を近付 けない(火災・変形の原因)
- 脱水中にふたのロックがかからない (回転中でもふたが開けられる)ときや、運 転終了後、洗濯・脱水槽が回転していると きは、絶対に手を入れない。 ただちに電源プラグを抜き修理を依頼する (けがの原因)

洗濯・脱水・乾燥できないものは



● 防水性の衣類やシートは洗わない

- レインコート・サウナスーツ
- ウィンドブレーカー
- ・スキーウェア
- が水性は 入れない
- ダウンジャケット
- 理美容用クロス
- 自転車、自動車などのカバー
- オムツカバー・寝袋など

(水が抜けないため脱水中に異常振動を起こし、転倒によるけが、本体・壁・床などの損壊、水漏れ被害の原因)

● カーペット・水を通さないカーペットカバー やマット類(裏にゴムなどが付いているもの) 衣類の取扱い表示をご確認ください。

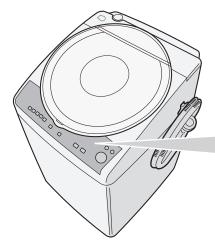
その他

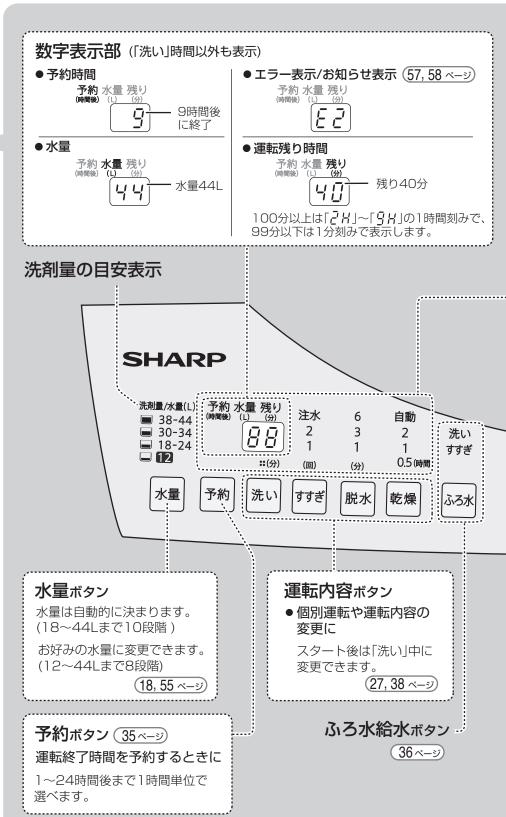


- ◆本体の上にのぼったり重い物をのせたりしない (変形・破損により、けがをする原因)
- 運転中は本体の下に手足を入れない (回転部などがあり、けがや感電の原因) とくに、置台などを使用すると、床面との すき間が大きくなります。ご注意ください。
- ロックされたふたを無理に開けない (ふたやロック機構部が破損の原因)
- 用途外には、使用しない (洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、 脱水しない 異常振動を起こし本体の損壊 やけがの原因)

操作部の見かた

操作部・表示部





運転内容/進行表示 電源スイッチ 運転が終わると自動的に切れます。 ≥6 ≥3 ≥3 注水 自動運転の場合、 -32€ }2 } } 1 € 電源を入れたまま放置すると、5分後に 運転内容の表示 表示と運転時間は 切れます。(オートパワーオフ) 一致しない場合が **}**::€» (回) (分) 0.5(時間) あります。 (お願い) 乾燥 洗い すすぎ 脱水)6⊱ 電源を切ったときや、自動的に電源が ⋺⋾⋲ 洗い8分 ためすすぎ2回 脱水9分 乾燥3時間 切れてから、約2秒間は電源「入」を受け または 付けません。(すべてのコースの表示ラ (%) 6分を超えている シャワー+ため ンプ点灯中) ことを表す ●電源を入れ直したいときは、ランプが 消えてから操作してください。 進行状況にしたがって、ランプの点滅位置が変わります。 進行表 ● 運転中に | 洗い | を押すと、「洗い」の残り時間を約5秒間表示 示 します。 ●各コースの運転内容や所要時間などの詳細は(55,56 ページ) コースボタン (8 ページ) エコ運転 (9 ページ) 除菌·防臭 **斗** 触快速 スタ: 仕上げ 干す前 -時停止 標準 📵 **【ECO】** 洗濯 対ぎ1回 強力 ドライ 洗乾 便利 切換 乾燥 倍速 ソフト 毛布 乾燥 スタート・ 洗・乾切換ボタン 便利乾燥ボタン 乾燥のコースを 一時停止ボタン 運転方法の切り換えに 選ぶときに ふたロックを解除した 洗濯 洗濯(洗い~脱水) (8, 20 ~25 ページ いときにも。(50ページ) するとき 洗乾 洗濯~乾燥連続運転 するとき 乾燥 乾燥だけするとき Ag⁺ ボタン ● 洗濯中に除菌・防臭 (34ページ) ● 槽除菌コース(44ペ-

コースの紹介

選べるコース

		こんなときに	コース名	1	洗濯	
				参照 ページ		
	日常の衣類に	ふだんのまとめ洗いに	標準	20,22		
	40	自分だけのコースをつくる	わが家流 ラ標準 宙矢	20,22,26	7kg	
		すすぎ1回推奨の洗剤での洗濯に	すすぎ1回	20	7kg	
コース		軽い汚れをスピーディーに洗濯 倍	倍速	28	3kg	
	ガンコな汚れに 強水流と高濃度洗剤液でのつけおき洗いで洗濯		強力	20	3.5kg	
	デリケートな 「弱」表示のランジェリーや 衣類に ブラウスなどに		ソフト	30	2kg	
		おしゃれ着などに	ドライ	22,30	1.2kg	
	大物のお洗濯に	毛布やふとん、カーペットカバーなどに	毛布	32	毛布は 4.2kg	
	乾燥のみ	付属のハンガーにかけて乾燥	ハンガー静止 	24	_	
便利乾燥	生乾きの衣類をからっと乾燥		仕上げ	22	_	
¥2./xk	洗濯~乾燥	スピーディーに洗濯~乾燥	快速	28	_	
		短時間の乾燥で部屋干し時間を短縮	干す前	20,22	_	
	洗濯・脱水槽の お手入れに	Ag ⁺ で汚れやにおいを防止	槽除菌	44	洗濯物は 入れない	

● 槽洗浄・槽乾燥については (44, 45 ページ) をご覧ください。

※1 すすぎ1回・強力コースの乾燥は標準コースと同じです。

洗濯量はJIS(日本工業規格) に規定の布地によるもの、 乾燥量は日本電機工業会 自主基準の衣類です。 スリップ (混紡約150g)



ブリーフ (綿約50g)



タオル (綿約70g)



長袖アンダーシャツ (綿約150g)



くつ下 (混紡約50g)



バスタオル (綿約300g) (



便利な機能がいっぱい! 楽しく使ってね!



各コースの運転内容については 55ページ

洗乾切換		使える	5機能 <u>C</u>): 使える - : 使えない
洗濯~乾燥【乾燥量の上限】	乾燥	除菌・防臭 34ページ	ふろ水 36ページ	予約 35ページ
		0	0	0
3.5kg(1b	繊5kg)	O 登録可	O 登録可	0
3.5kg ※1 (化繊5kg)	_	0	O 「洗い」のみ	0
3kg	_	0	O 「洗い」のみ	0
3.5kg *1	3.5kg *1 -		0	0
_	_	0	0	0
_	0.4kg	0	0	1
毛布は名	2.8kg	0	0	0
-	脱水後の衣類 2kg	-	-	0
_	3.5kg	_	_	0
3.5kg	_	0	O 「洗い」のみ	0
3.5	kg	0	0	0
_	_		_	0

ワイシャツ (混紡約200g)



パジャマ(上下) (綿約500g)



ブラウス (混紡約200g)



シーツ (綿約500g)



エコ運転

布ピタセンサーで布質を検知し、運転時間や 水量などを適切にコントロールして、洗濯・ 乾燥します。

対象

標準・わが家流・すすぎ1回・ 倍速・快速・干す前コースの 「洗濯」「洗濯~乾燥」

対象コースを選ぶと ⇒ (ECO) ÷

洗い

布質を判定しながら運転



判定中は点滅

判定完了



点灯に戻る



すすぎ ~ 脱 水・乾燥

布質に合わせた運転

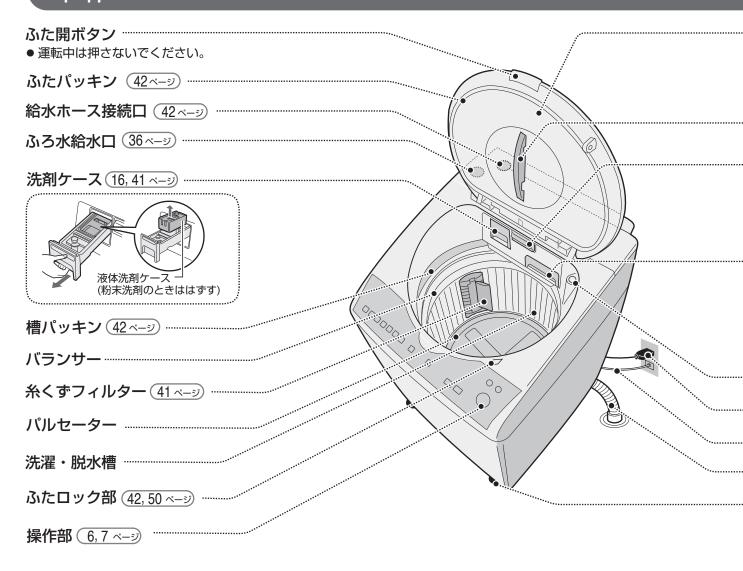
「化繊が多い」場合、すすぎ水量を減らして 脱水時間を短縮します。また、乾燥中はヒーター を最適な状態にコントロールして、消費電力量を 抑えます。※2

- ●洗濯量を計量し 14ページ 容量0.5kg以下(水量が22L以下)と判定した場合や、布質判定完了までに水量を変更すると、エコ運転をおこないません。(【ECO】表示消灯)
- ◆条件によっては、正しく判定できない場合も あります。
- エコ運転をやめる設定もできます。 39ページ

※2 消費電力量:洗濯時最大9%セーブ (当社比。エコ運転ONとOFFの比較) 化繊比率85%の場合、標準コース・洗濯7kgで 使用水量約2%削減(89L→87L) 所要時間約5%削減(40分→38分) 消費電力量約11%削減 (116Wh/135Wh→103Wh/120Wh) (日本電機工業会自主基準による消費電力量とは 異なります)

各部のなまえ

本 体



付属品

給水ホース (1組)

据付説明書

長さ0.8m



ハンガー (2本)



排水ホースつぎてセット(据付説明書)

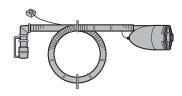


切った排水ホースを接続するときに使います。 (槽の外側を洗浄するときやご転居のさいに)

ふろ水ポンプ

36,43 ページ

長さ4m、 ホースの内径15mm



ふろ水ホース・ ハンガーホルダー (1個)

(36ページ)



ご使用前に

本体の確認

据付説明書にしたがって 正しく設置してください。

据え付け状態が悪い場合は、お買いあげの販売店または 設置した業者にお問い合わせください。

水栓つぎて/給水ホース

水漏れの原因





- ●新しいものに取り替えまし たか?緩み、ぐらつき、傾き はありませんか? または、 (据付説明書) に記載の適した 蛇口を使用していますか?
- 適さない蛇口の場合は、別 売のオートストッパー付き 水栓ジョイントに取り替え てください。
- 給水ホースにねじれ・引っ 張りなどはありませんか?



据え付けの

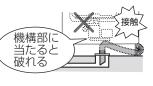
絜

排水できなかったり、ホース破れの原因

●下に押し込んで いませんか?

持ち上がって いませんか?(10cm以下)







異常な振動の原因



チェック

- ガタつきませんか?
- 水平ですか?

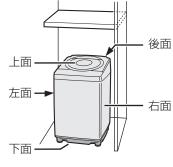
本 体

●本機は、「消防法 設置基準」に基づく試験基準に適合して おります。

建築物の可燃物などからの離隔距離は、下表に掲げる値 以上の距離が必要です。

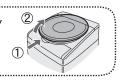
消防法 基準適合 組込形

場所	離隔距離
上方	50cm
前方	開放
左/右/後方	2cm
下方	0cm



········ ふた

ふた開ボタン を押して 開ける



...... **ハンガー掛け**〔24ページ〕

····· 排気フィルター

(42ページ)



吸気フィルター

(42ページ)



······ 水準器 (据付説明書)

----- 電源コード

········アース線 (据付説明書)

…… 排水ホース (据付説明書)

…… 調節脚 鋸付説明書

脚スペーサー(据付説明書)







3mm(2個)

6mm(2個) 接着テープ(3枚)

印刷物付属品(各]部)

- 取扱説明書* 据付説明書*
- 保証書
- ※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の 説明書はありません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

濯も乾燥もできないもの

ご使用前に (つづき)

乾燥するときは

- ●吸気フィルター、排気フィルターは必ずセットする。【ほこりが機内にたまり、故障の原因】
- フィルター類をふさがない。【内部温度が上がり、衣類を傷める原因】
- ●十分に換気する。【結露の原因】

排気フィルター



吸気フィルター



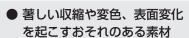
● 乾燥中はふたやその周囲 (とくに温風吹出し位置周辺)が、 高温になることがあります。





洗濯物の準備

- 衣類の取扱い表示や組成表示のないもの
- 芯地が多く、形くずれし やすいもの
 - 例 ネクタイ・ブレザー・ ジャケット・コート・ スーツなど



- **例** レーヨン・キュプラ・ 絹および混紡品など
- ウレタン(スポンジ類)の入っ たもの

- 防水性のもの
- 毛倒れを起こす起毛製品
 - 例 ベルベット・別珍など
- 形くずれや表面変化を起こ すおそれのある生地
 - 例 強撚糸使用の生地・ ジョーゼット・クレー プ・ちりめんなど
- 和服、和装小物など
- 色落ちしやすいもの

- 座ぶとん・クッション・ 枕など
- 表面の凹凸などが消えや すいもの
 - **例** 防しわ加工品・ エンボス加工品など
- 皮革製品・皮革装飾を ほどこしたもの
- カーペット・水を通さない カーペットカバーやマット 類(裏にゴムなどが付いているもの)

- 油や溶剤が付着したもの
 - 例 食用油・動物系油・機械油・灯油・ガソリン・ 美容オイル(ボディオイル・エステ系のオイルなど) ベンジン・シンナー・アルコール・ ドライクリーニング油など
- 発泡ウレタン(スポンジ類)、ポリプロピレン繊維、 樹脂(セルロース系)、手芸用ボンドなどを使ったもの 【油の酸化熱による自然発火や引火の原因】
- のりづけした衣類
 - 槽内がのりで汚れることがあります。乾燥後スプレーのりなどで仕上げます。

- 「タンブラー乾燥はおさけ ください」の表示のある もの
- 皮革製のパッチの付いた ジーパンなど
 - パッチ部分が熱で傷むことがあります。



お洗濯の前に

● 乾燥の使いはじめにゴムなどのにおいがする場合があります。 乾燥試運転で軽減できます。



- ●洗濯物は入れないでください。
- ●終了後は電源を切り、ふたを開けておきます。 (電源を切るまで「シワ防止」運転 (15ページ) を おこないます)

確認しましょう

● 衣類の取扱い表示を確認。



- しみや部分汚れはあらかじめ処理。
 - 繊維の種類やしみの内容に応じた方法で処理する。
- 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確認。 色落ちするものは、分けて洗う。



衣類・本体・槽・パルセーター・糸くずフィルターの傷付きを防ぐために

- ひもは結び、ファスナーは閉じる。
- 金属製のボタンや装飾品の付いたものは、裏返しにするかネットに。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しに。
- 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。
- 砂やどろはあらかじめ落とす。
- 洗濯量は、表示の7~8割に。
 - ●バランサーより上に衣類があるときは、給水後押さえて沈める。 【給水時浮き上がって水が飛散すると床が水浸しになったり、運転中槽からはみ出して傷付く原因】
- デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる。
 - 軽くかさばる衣類(フリース素材など)【運転中に飛び出し、衣類や製品を傷める原因】
 - ブラジャーは市販の専用ネットに。 【ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因】
 - 入れる量は少なめに。 【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】
- ジーパンなどかさばる衣類や浮きやすいものは底の方に入れる。
- ふたに衣類やふろ水ホースなどを挟み込んだり、ふたの上に物を載せない。【変形や破損の原因】



ファスナ を閉める

ひもを結ぶ

洗濯・乾燥の流れ

標準コース

準備

洗濯物を入れる

電源を入れて 運転内容を選ぶ

スタートする

本体の確認 (11ページ)

- ●蛇口を開ける。 ふろ水を使うときも 必ず開ける。
- ●ふろ水ポンプの準備。





ふた開ボタンを押す (ふたが少し開きます)





洗濯物を入れる



洗濯

「標準」「洗濯」点灯

洗濯~乾燥



乾燥



洗濯 洗乾 乾燥

転内容表示

洗濯



水なし運転で洗濯機 が自動的に衣類の量 を量ります。

→標準(一)洗濯(

洗乾

予約 水量 残り (時間後) (L) (分) 自動 2 **(分) (回) (分) 0.5 (時間)

すすぎ

脱水

乾燥

予約水量・残り (時間後) (L)_(分)

洗い

ふたを閉めると 表 表 り 時間 予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

(洗濯~乾燥) 「U5」は洗濯量が多い お知らせです。(58ページ)

乾燥

ふたを閉めると

の目安を表示する

約1分後、乾燥時間 学約 水量残り (A) (分) $\exists H$

運転中の基本的な動き

洗濯 (洗濯) (洗濯~乾燥)

洗い













すすぎ

排水









中間脱水 シャワーすすぎ





給水

ためすすぎ

ふたロック -

中間脱水











(表示水量)



少ない水量の濃い洗剤液から洗い始め(高濃度 -洗浄)数段階に分けて、表示水量まで給水。

ふたロック中(脱水中や乾燥中など)に ふた開ボタンを押さないでください。 【ふたが浮いて「€2」を表示して途中で 止まったり、乾燥不足の原因】 ボタンを押したときはふたを押さえて 閉めてください。







長期間で使用にならないとき は、必ず電源プラグをコンセ ントから抜く

【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

はじめてお使いになるとき 工場テスト時の残水が出ることがあります

洗剤を入れる

表示を目安に量って入れる。

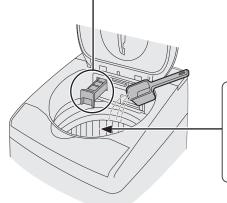
(16~19ページ)



ふたを閉める



給水を始め自動運転する。



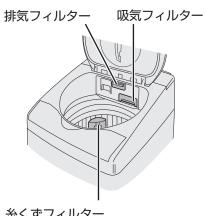
槽に直接入れる

粉末洗剤 液体洗剤 粉末漂白剤

洗濯物を取り出して あとしまつする

- ●蛇口を閉める。
- ●フィルター類を掃除する。

(41.42 ページ)



糸くずフィルター

ふろ水ホースのあとしまつ。

(36ページ)

乾燥 (乾燥) (洗濯~乾燥)

脱水



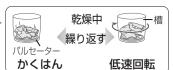
排水 脱水

しばらく低速回転し てから高速回転する。

低速回転 高速回転 予備脱水する。

乾燥

(乾燥) (洗濯~乾燥)



温風を吹き込みながら、パルセ-ターと槽を交互に回転させる。

「シワ防止」運転 ※1

乾燥後の置きじわを防ぐため、 弱いかくはん※2と送風運転を 間欠的におこないます。 (「O分」「残り」点灯(送風中は 点滅)、最長2時間まで) 運転は終わっていますので、 電源を切って(ロック解除する) 早めに取り出します。

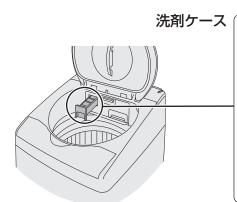
※1 槽乾燥は除く。※2 ドライコース、ハンガー静止コースではかくはんしない。

洗剤類の使いかた

洗剤ケースの使いかた

洗剤ケースで、粉末洗剤や粉末漂白剤を使うときは、 必ず「液体洗剤ケース」をはずしてください。

洗剤ケース





液体洗剤をケースで使

液体洗剤ケース:必要

液体洗剤 液体漂白剤

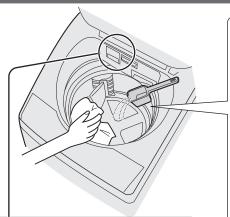
約85mLまで入る

柔軟剤

約50mLまで入る

洗剤類の入れかた

洗剤類の使用量については 18,19 ページ





槽に直接入れる

洗濯物をよけて、槽の周辺部に入れます。

粉末洗剤 表示を目安に量って入れる。

- ●カップの大きさや使用量は、メーカーや銘柄によって異なります。
- ●水に溶けやすいものをお使いください。

液体洗剤 表示水量を目安に量って入れる。

- 粘り気が強い洗剤はあらかじめ約500mLのぬるま湯に溶かしてから入れます。
- 「すすぎ1回」コースでは、すすぎ1回推奨の洗剤をお使いください。

(粉末漂白剤)

使用量・使いかたは、容器の表示をご覧 ください。

洗剤ケースに入れる

柔軟剤 表示水量を目安に量って入れる。

- ●最終すすぎ中に自動的に入ります。
- ●入れたまま12時間以上放置したり低温のときは 固まることがあります。
- ●正しく量って入れます。【入れすぎはかびの原因】
- ●一部の柔軟剤では衣類に固まって付着すると変色 するものがあります。(変色したときは 49ページ)

液体漂白剤

使用量・使いかたは、容器の表示を ご覧ください。

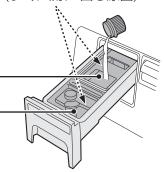
- ●液体洗剤ケースを必ず取り付けてください。
- ●塩素系は色落ち・変色のおそれがあります。

すぐに洗濯するとき

すぐに洗濯する場合と 予約運転する場合では、 洗剤類を入れる場所が 異なります。

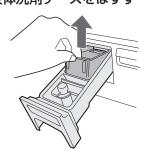


この位置以上に入れない (すぐに流れ 出る原因)

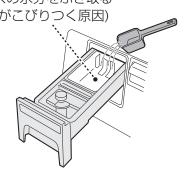


液体洗剤ケース:不要

液体洗剤ケースをはずす



洗剤を入れる前に、 ケースの水分をふき取る (洗剤がこびりつく原因)



粉石けん・液体石けん)

槽内で溶かす

- ① 水量[12L]を選び、いった んふたを閉めてスタート する。(給水を始める)
- ② かくはんが始まったら石けん を少しずつ入れ、約3分運転 して十分に溶かす。
- ③ 電源を入れ直し、コースや 水量を選び直して洗濯する。

溶けにくい場合

- ① 洗面器などに30℃前後の ぬるま湯(約5~10L)を用 意し、石けんを少しずつ入 れながら、かきまぜて十分 に溶かす。
- ② 洗濯を始め、給水中に石け ん液を槽内に入れる。
- ●合成洗剤と比較して洗濯物 に残りやすいため、十分に すすぐ。注水すすぎ3回を おすすめします。

(55, 56 ページ) 【黄ばみやにおいの原因】

●入れ過ぎたり低温の水に直 接入れない。

【石けんかすがたまる原因】

● 粉石けんや液体石けんは予 約洗濯に使わない。

全て洗剤ケースに入れる

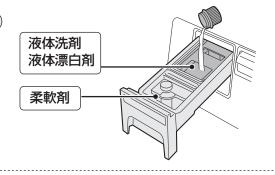
予約運転で洗剤と漂白剤を併用する場合、 液体と粉末は同時に使えません。

(液体洗剤を使うとき)

液体洗剤ケースを セットする

枟 g

ると



(粉末洗剤を使うとき)

液体洗剤ケースをはずす



- ●洗剤ケースに水が残ることがありますが、異常ではありません。
- ●洗剤ケースはゆっくり戻してください。洗剤ケースを強く押したり、 給水中に動かすと、柔軟剤などがすぐに流れ出ることがあります。

洗剤類の使いかた(つづき)

洗剤・柔軟剤の使用量 強力コースは、表示水量に対する洗濯量の目安と使用量が 他のコースとは異なります。

	_			合成洗剤				
				粉末		液	体	9
		<u>O-</u> ∆g <u>D-</u> ∆g <u>D-</u> ∆g		> ⋖ 20g	25g	10mL	水3 20mL	OLに対して 25mL
	洗剤量目安表示				_	ニナア		
	オりきり一杯が	容器の表示をご確認ください	とご確認ください	アタック	消臭ブルー	ーッッ ビクク	ノクリア	ルド
	47gの カップの場合	表示水量	洗濯量の目安		ーダイヤ イヤア	ーズ Neo ズ Neo	トップクリアリキッド	ボールド
洗	■ 約0.6杯	44L	7kg以下	29g	37g	15mL	29mL	37mL
)類		42L	6kg以下	28g	35g	14mL	28mL	35mL
洗剤類の使用量(強カコース除く)	■ 約0.5杯	40L, 38L	4.5kg以下	25g	32g	13mL	25mL	32mL
用用		34L	3.5kg以下	23g	28g	11mL	23mL	28mL
	■ 約0.4杯	32L , 30L	2.5kg以下	20g	25g	10mL	20mL	25mL
7	■ 約0.3杯	24L	1.5kg以下	16g	20g	8mL	16mL	20mL
<mark>大</mark> 除		22L , 18L	0.5kg以下	12g	15g	6mL	12mL	15mL
ا گا	■ 約0.2杯	12L	0.3kg以下	8g	10g	4mL	8mL	10mL
	:							
	■ 約0.9杯	42L	3.5kg以下	42g	53g	21mL	42mL	53mL
強力コ	■ 約0.8杯	40L , 38L	2.5kg以下	38g	48g	19mL	38mL	48mL
	■ 約0.7杯	34L	2kg以下	34g	43g	17mL	34mL	43mL
	■ 約0.6杯	32L , 30L	1.5kg以下	30g	38g	15mL	30mL	38mL
使	■ 約0.5杯	24L	1kg以下	24g	30g	12mL	24mL	30mL
の使用量	■ 約0.4杯	22L , 18L	0.5kg以下	18g	23g	9mL	18mL	23mL
	約0.3杯	12L	0.3kg以下	12g	15g	6mL	12mL	15mL

- ●水量「12L」は、**★■** で選んでください。自動で出ません。
- ●強力コースで「44L」を表示した場合は、上段の表「洗剤類の使用量(強力コース除く)」にしたがってください。

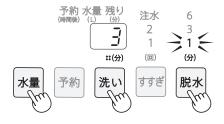
粉石けん 柔軟剤 20_mL 36g 7_mL 10_mL 4_mL トのソフラントのソフラン そよ風 フソハミン アフラン ア ファ の ア レふハ ハミング シノア (濃縮) Neo 53g 6mL 10mL 15mL 29mL 50g 6mL 10mL 14mL 28_mL 46g 5mL 9mL 13mL 25_mL 41g 5mL 8mL 11mL 23mL 36g 4mL 7_mL 10mL 20mL 29g 8mL 3mL 6mL 16mL 22g 12mL 3mL 4mL 6mL 2mL 6mL 10mL 14mL 28_mL 76g 13mL 68g 5mL 9mL 25mL 5mL 11mL 61g 8mL 23mL 54g 4mL 10mL 7mL 20mL 3mL 8mL 43g 6mL 16mL 3mL 4mL 6mL 12mL 32g 22g 2mL 4mL 8mL

のりづけのしかた

- ●「洗濯機用」と表示している化学合成のり以外 は使わない。
- ●のりづけした衣類は乾燥しない。



のりづけしたいもの(2kg以下)を入れて 以下の内容で運転を始める。



標準コース 「水量34L(1kg以下は「30L」)」「洗い3分」「脱水1~3分」

給水後

一時停止してのりを入れる





のりづけ

衣類を取り出し、すぐに以下の内容で 槽に付着したのりを洗い落とす



標準コース「水量42L」「洗い3分」「脱水1~3分」 (漂白剤を約10mL入れると効果的)

洗濯する/洗濯~乾燥する

標準/わが家流/すすぎ1回/強力/干す前コース

標準コースの(洗濯)(洗濯~乾燥)をするとき

淮 備 蛇口を開けて 洗濯物を入れる



(お願い)

● ジーパンなどのかさばるものや浮きや すいものは、底の方に入れてください。 また、全体がバランサーより上に出な いように押し込んでください。運転中 に洗濯物が飛び出し、本体や洗濯物が 傷む原因になります。







→ 洗濯 ← →標準 ←

「標準コース/洗濯」に自動設定



洗濯~乾燥までするときは 「洗乾」を選ぶ



一 洗乾 二

「コース」で選ぶ



標準 审 (ECO) すが個(強力 ドライ 倍速 ソフト 毛布

●標準・わが家流・すすぎ1回コースの 「洗濯」「洗濯~乾燥」を運転すると、 コースを記憶します。

(次回電源を入れると、記憶したコース を表示する)

※1 わが家流コースの表示は 一標準 會 登録方法は (26ページ)

「便利乾燥」で選ぶ



→干す前←^{※2}

※2 洗濯のみは選べません

必要に応じて

● 除菌・防臭する (34ページ)



♪ ふろ水を使う (36ページ)



● 予約運転する (35ページ)



● 電源「入」時を「洗濯~乾燥」に変更する

(39 ページ)

● 自動運転のすすぎを1回に変更する

(39 ページ)

便利

2



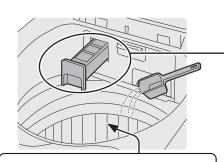


予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

運転内容を約5秒間表示後、 水量などを表示 ● 乾燥時間を変更したいとき は水量表示後 (乾燥) で変更 できます。

3





槽に直接入れる

粉末洗剤・液体洗剤・粉末漂白剤

洗剤ケースに入れる



ゆっくり戻す

強く押すと柔軟剤などがすぐに 流れ出ることがあります。 ● すすぎ1回コースでは必ず すすぎ1回推奨の洗剤(アタ ックNeo・ナノックス・ニュ ービーズNeoなど)をお使い ください。

ふたを閉める



給水を開始



運転



衣類を取り出す

- 乾燥後「シワ防止」運転をお こないます。
 - 運転は終わっていますので電源を切って(ふたロックを解除する)早めに取り出してください。 (15ページ)
- ◆衣類を取り出すさい、槽や 衣類、ふたの内側などが、 高温になることがあります のでご注意ください。

乾燥する 🖂



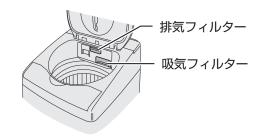


標準/わが家流/ドライ/仕上げ/干す前コース

排気フィルター・吸気フィルターの取り付けを確認し、 十分に脱水してしわを伸ばした洗濯物を入れる。

(お願い)

- 初めて「乾燥 |をおこなう前には必ず乾燥試運転を おこなってください。 (13ページ)
- ●洗剤ケース内や、ケースをはずした本体側、また 槽内が濡れているときは乾いた布で拭き取ってく ださい。

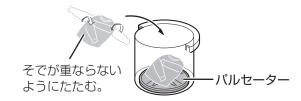


ドライコース

槽をゆっくり回転させたり、止めたりしながら デリケートな衣類を低温で優しく乾燥します。 (パルセーターは回りません)



- セーター(ウール・アクリルなど) なら1枚(0.4kg以下)
- 洗って十分に脱水したもの
- 乾燥時間の目安: 2時間



パルセーターがかくれるくらい、できるだけ 大きめにたたむ。



- ふたに衣類などをのせたまま乾燥しない。 【内部の温度が上がりすぎてプラスチック部が変形したりやけどの原因】
- ●気温や衣類の量により、乾燥中はふたやその周囲が、また、取り出すさいは槽や衣類、ふたの内側 などが高温になる場合がありますので、ご注意ください。

お願い

- ●乾き残りがある場合は、追加乾燥してください。
- 「自動」の場合、センサーで乾燥具合を確かめながら運転するため、残り時間が減らないことが ありますが、異常ではありません。(残り時間と「自動」ランプが点滅)



乾燥のしかた(乾燥)

乾燥したいものを入れて、ふたを閉めて



→標準(-

● 予約運転する

予約

(35ページ)

乾燥の仕上がり具合を調整 する (40ページ)

● 「除菌・防臭」「ふろ水」は

使えません。

コースを選ぶ

または







仕上げ 干す前

※ わが家流コースの登録方法は

(26ページ)

仕上げコース以外は、「乾燥」を選ぶ



三乾燥 (

ドライ・干す前コースや、自分で乾燥時間を決めるときは 乾燥時間を選ぶ



●乾燥量と乾燥時間の目安は (56ページ)

● ドライ・干す前コースは、 「自動」は選べません。 必要に応じて、乾燥時間を 変更してください。



● 「自動」の場合は乾燥量 を量り、乾燥時間の目 安を表示する。 (約1分後)



運転



衣類を取り出す

- 乾燥後「シワ防止」運転を おこないます。 運転は終わっていますので、
 - 電源を切って(ふたロックを 解除する)早めに取り出して ください。 15ページ
- ●終了後は、排気フィルター と吸気フィルターを掃除し てください。 42ページ

付属のハンガーで乾燥する



ハンガー静止コース

ハンガー※に掛けて乾燥できます。(洗濯槽とパルセーターは静止) ※本書に記載の「ハンガー」は付属品のハンガーを表します。

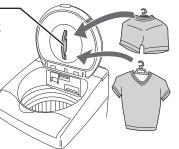
● ハンガー1本につき脱水後の衣類1kgまで掛けられます。 1kgを超えるものは掛けないでください。 【ハンガーや本体が傷んだり故障する原因】

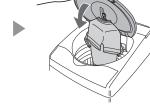
(乾燥状態時約600g以下の衣類がご利用の目安です 8 ページ)

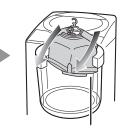
ハンガー掛け -

上下2カ所に掛けること ができます。

● ハンガー1本で 使うときは下の 穴に掛ける。







十分に脱水した衣類をハンガーに掛ける

ふたを閉める ハンガー静止コースで乾燥する

■ シャツなど



襟をたてると乾き やすい

■ ズボン



ポケットは裏返すと 乾きやすい

■ シーツなど長いもの



ハンガー2本でM字形に掛ける (奥を短めに掛けると乾きやすい) とめる

■ うわぐつや帽子など



洗濯バサミなどで

- 「洗濯・乾燥できないもの」 (12 ページ) は乾燥できません。
- ●ハンガーに掛けられないものや、掛けると型崩れするものは、パルセーターの上に置いてください。

- ●ふたを手で支えながらで使用ください。衣類の重みで閉まる場合があります。
- ●「ハンガー静止コース」以外で、ハンガーを使用しないでください。 【槽とパルセーターが回転するため、ハンガー・本体・衣類が傷んだり 本体が故障する原因】
- 運転後、ファスナーや洗濯バサミなどの金属部分が熱くなる場合が あります。ご注意ください。
- (22ページ) の「ご注意」もご覧ください。



お願い

- 衣類の重みでふたが開けにくいときは、ふた開ボタンを押しながらふたを持ち上げて ください。
- ●初めて「乾燥」をおこなう前には、必ず「乾燥試運転」をおこなってください。 13ページ

必ず、付属のハンガーをご使用ください。

● 付属品以外のハンガーを使用すると、洗濯物や 製品が傷むおそれがあります。



操作のしかた

準備

- ●洗濯物は十分に脱水してしわを伸ばす (脱水できないものは十分に水気を取る)
- ●排気フィルターと吸気フィルターの取り付けを 確認する
- 槽内や洗剤ケースの水分を拭き取り、槽内の ほこりをとる

● 予約運転する

予約

35 ページ

●「除菌・防臭」「ふろ水」は使えません。

乾燥したいものをハンガーに掛けて本体に セットする

ふたを閉めて



2

ハンガー静止コースを選ぶ



きる融に

右表を参考に、乾燥時間を選ぶ



自動 2 1 - 0.5 (時間)

4

3

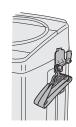


予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

運転



衣類とハンガーを すぐに取り出す



│ ハンガーは「ふろ水ホース・ ,ハンガーホルダー」に収納 ~できます。(36ページ)

例 乾燥時間の目安(室温20℃の場合)

● サイズや素材の厚みなどにより、乾燥時間が 異なります。乾き残りがある場合は、追加 乾燥してください。

種類	素材	数量	乾燥時間 の目安
	化繊	1枚	約0.5時間
ワイシャツ	混紡	2枚	約1時間
フィンヤン	綿	1枚	約1時間
	נוויוי	2枚	約2時間
長ズボン	綿	1枚	約2時間
体操服 (上下)	化繊 混紡	1組	約0.5時間
給食エプロン セット	化繊 混紡	1組	約0.5時間
パジャマ (上下)	化繊 混紡	1組	約1時間
(<u>T</u> r)	綿	1組	約1.5時間
ブラウス	化繊	1枚	約0.5時間
) ; ,		1足	約1.5時間
うわぐつ	_	2足	約2時間
49-7	4白	1個	約1時間
帽子	綿	2個	約1.5時間
シーツ (シングルサイズ)	綿	1枚	約2時間

- 乾燥後「シワ防止」運転をおこないます。 運転は終わっていますので、電源を 切って(ふたロックを解除する)早めに 取り出してください。
- ●終了後は、排気フィルターと吸気フィルターを掃除してください。 42ページ

自分だけのコースを登録する 🔤



わが家流コース 會 (洗濯) 洗濯~乾燥)

洗濯物を入れて



● 予約運転する (登録できません)

(35ページ)



⇒標準 逾€

●「洗乾(洗濯~乾燥) | 「乾燥 | の「わが家流 | を作るときは、 で選ぶ。







運転したい行程のボタンを選ぶ

- ●選べる時間や回数などは (55,56 ページ)
- これらも登録できます。

ふろ水

(36 ページ)



(34ページ)

最初の設定

	洗い	すすぎ	脱水	乾燥
洗濯	3分	ため1回	1分	
洗乾	3分	ため1回	3分	自動
乾燥	_	_	_	自動

水量は自動計量で決まりますが、

でも選べます。

(登録できません)



- ●必要に応じて洗剤を入れ、ふたを 閉める。
- 運転すると、選んだ内容と わが家流コースを記憶します。

(20ページ)

- 次回電源を入れると、「わが家流」を 表示します。(前回乾燥のみで運転 した場合を除く)
- 「洗乾」「乾燥」の「わが家流」は (洗乾 切換) で 選んでから「スタート」します。



自分だけのコースを登録する/個別に洗濯・乾燥

個別に洗濯・乾燥

脱水だけしたいときなど



すすいで脱水したいとき

洗濯物を入れて



必要に応じてコースや 切換 を選ぶ。



(34ページ)

● **ふろ水**を使う

● 除菌・防臭する



36ページ

● 予約運転する



35 ページ







運転したい行程のボタンを選ぶ

乾燥

- すすぎから始めるときは「水量 |も選ぶ。
- ●選べる時間や回数などは (55,56 ページ)

こんなときに

- 脱水だけしたい
- 脱水
- ●排水だけしたい
 - 「排水だけ」のときはふたを開けておく 【「[2]」が出たら終了
- 洗濯液を再利用したい (洗濯液が残る)
- 洗い
- すすいで乾燥したい

- すすぎ 脱水
- 乾燥 水量



2



●必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

● 「洗い」を含む「洗乾(洗濯 ~乾燥)」運転を選んだ場 合、「水量」を選んでいて も、乾燥量確認のために 計量します。

スピーディーに仕上げる

倍速コース / 快速コース 洗濯 洗濯~乾燥

倍速コース

- 軽い汚れ専用のコースです 洗う量が多い場合や汚れが気になるときは、標準や強力、 快速(洗濯~乾燥の場合)コースをおすすめします。
- ●洗濯量の上限

洗濯	Oka
洗濯~乾燥	Зkg

快速コース

● ワイシャツやスポーツウエアなどの 日常衣類をスピーディーに洗濯~乾燥 します。 例えば2kg(化繊比率70%以上)なら

約150分で洗濯~乾燥。 (素材により時間が延びる場合があります)

1

洗濯物を入れて



倍速コース

2



→倍速€

●「洗乾(洗濯~乾燥)」は 洗乾 切換

先**乾** で選ぶ。

快速コース









(表示を目安に) 洗剤を入れてふたを閉める

__運転



衣類を取り出す

● 乾燥後は「シワ防止」運転をおこないます。

(15ページ)

● 洗濯量の上限

洗濯~乾燥 3.5kg ● 衣類の組み合わせ 例



	2kg
タオル(綿)	3枚
下着(綿)	2枚
くつした (化繊混紡)	2足
Tシャツ(化繊混紡)	2枚
スポーツウェア上下(化繊)	2組

● 除菌・防臭する



(34 ページ)

● ふろ水を使う (「洗い」のみ)



(36ページ)

● 予約運転する



(35ページ)

⇒快速 €

●洗濯~乾燥で洗濯物が多い場合は「 15 」でお知らせ します。(58ページ)

一度電源を切って洗濯物の量を減らしてからスタート し直してください。

- ●水量変更はできません。
- 「洗い」や「すすぎ」中に、給水しながらかくはんや排水をして、効率よく洗濯する ため、水位は一定になりません。
- ●綿や厚物などが混ざると、十分に乾燥しないまま終わることがあります。
- ●乾燥はタイマー方式です。 乾き足りない場合は仕上げコースで追加乾燥してください。

おしゃれ着などを洗う 🖂



ソフトコース/ドライコース

ソフトコース(2kg以下)

- ●「弱」や「手洗い」表示の洗濯物
 - ランジェリーやブラウスなど





ドライコース(1.2kg以下)

● 水につけてもこすったりしなければ洗えるもの















「洗濯も乾燥もできないもの」 (12ページ) に記載のもの

陰干しする

■セーター



■ブラウスなど伸びにくいもの



■毛足が長いもの

振りながら形を整えて 干す。

ドライコースで乾燥する 洗濯した衣類を入れ直してから乾燥する。 (22.23 ページ)

アイロンをかける

●衣類の絵表示にしたがう。







てかりの出やすいもの、 刺繍・ビーズの付いた ものは当て布をしてね。



もしも縮んだら

ウール・麻などの 縮みやすい繊維でも ある程度伸ばせます。



アイロンを浮かせた状態で スチームをあてる。

ソフトコース、 ドライコースでは、 液体洗剤を お使いください。



洗濯のしかた

1

洗濯物を入れて



2



ラソフトミ または ラドライミ



予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

●洗濯量計量はありません。

● 除菌・防臭する



34ページ

● ふろ水を使う



(36ページ)

······くソフトコースのみ>······、

● 予約運転する



35ページ

● 自動運転のすすぎを1回に変更する

(39ページ)

● ソフトコースは運転内容を変更できます。 ドライコースは、水量のみ変更できます。(55ページ)

(表示水量にしたがい)

液体洗剤を入れてふたを閉める



●給水を開始。





衣類をすぐに取り出す

- ドライコースには中性液体 洗剤、ソフトコースでは、 素材に合った液体洗剤を ご使用ください。
- ●洗剤が衣類に直接かからないようにご注意ください。

- ●素材により浮きやすいものがあります。
 - 給水後に一時停止して、上から押さえて十分に液を含ませて沈めます。
- ●終了後、十分に脱水できていないと感じたときは、各コースの「脱水のみ」で追加運転してください。



● 水温は30℃以下でお使いください。特にふろ水をご使用のときはご注意ください。 【ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因】

毛布など大物を洗う 🖂

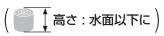


(洗濯)(洗濯~乾燥)(乾燥)

	手法	がう)					
		毛布			掛ける	いとん	カーペットカバー
X :不可 O :必要	洗 濯		洗濯~乾燥 乾 燥		洗 濯	洗濯~乾燥 乾 燥	洗 濯 洗濯~乾燥 乾 燥
素材	アクリルなど または 糸	合成繊維 第100%			ポリエステル100% または 羽毛	ポリエステル100%	約2.5畳まで
サイズ	シングル 140cm×210cm以下 ダブル 180cm×230cm以下		シングル 140cm×2	ノ 210cm以下	ダブル 180cm×230cm以下	シングル 150cm×210cm以下	製品によって多少 異なりますカーペットや水を 通さないもの(裏に
重さ	約1.5kg 以下	約1.5kg~ 4.2kg	約1.5kg 以下		中綿約1.3kg以下 羽毛約1.2kg以下	中綿約1kg以下	ゴムなどが付いて いるもの)は不可 /
洗濯キャップ (別売) 59 ページ	X	〇 洗濯キャップ	×	0			×
大型毛布用丸型ネット (別売) 59 ページ	0	または 大型毛布用 丸型ネット	0	洗濯キャップまたは大型毛布用丸型ネット			0

● 指定の洗濯キャップや大型毛布用丸型ネットを使わず運転して洗濯物や製品が傷んだ場合は、保証の対象外となります。





(2) 槽に押し込む。

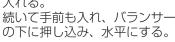
ここから上に

出さない





(3) 洗濯キャップを曲げながら奥に 入れる。





■ 取り出しかた キャップの奥を 押し下げてから

手前を引き上げ て取り出す



●洗濯キャップは、毛布コース 以外で使わない。 また、正しく入れる。(右図) 【キャップが飛び出してけが をしたり本体破損の原因】



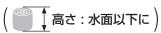


洗濯物を はさんでいる

傾いている

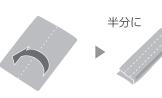
はずれかけ ている

(1) 6つ折りにしてから巻き込む。()



② ネットに入れて槽に押し込む。













大型毛布用丸型ネット

ここから上に 出さない

別売の洗濯キャップか、大型毛布用丸型ネットを 必ずお使いください。 59 ページ 【洗濯物が浮き上がって洗濯物や製品を傷める原因】

操作のしかた

洗濯物を入れて





三毛布仁 三洗濯 台

洗濯~乾燥)(乾燥)

乾燥)の場合

洗乾切換(で)

きたは

またはう

乾燥時間は、「3時間」に設定されます。

変更できます。(55,56 ページ)

(洗濯)

洗濯~乾燥



予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

- ●洗濯量計量はありません。
- 運転時間を変更できます。

55, 56 ページ



ふたを閉めて

乾燥)

乾燥量計量は ありません。

(表示水量にしたがい) 液体洗剤を入れて ふたを閉める



● 粉末洗剤はあらかじめ、 ぬるま湯(約30℃・5L)で よく溶かしてから、槽の 周辺部へ直接入れます。

運転



洗濯物を取り出す

- ●乾き残りがある場合は裏側に折り直し、 「毛布コース / 乾燥」で時間を選んで、 追加乾燥します。
- 除菌・防臭 (34ページ)、ふろ水 (36ページ)、予約運転 (35ページ) が使えます。

お願い

- ●洗濯中は、洗濯物が浮き上がりやすいので十分に押し込んでください。(「洗い」の後半におこなうと 効果的)
- 1 一時停止
- ② 浮き上がっている部分の 空気を押し出す
- ③ 再スタート (自動的に水を 補給する)



- 洗える電気毛布でも、乾燥(「洗濯~乾燥」 「乾燥」)しない。
- 羽毛ふとんは、洗濯後に羽毛のにおいの 残るものがあるため、目立たない部分を 水につけて絞り、においがするものは 洗わない。

干すときは、羽毛の片寄りを直して形を 整えながら風通しのよい日陰で干す。







Ag[†]イオンを使う 🚳

「除菌・防臭」のしかた

Ag[†](銀)イオンの力で衣類を除菌し、部屋干し時や 着用中などの気になるにおいの発生を抑えます。

1

洗濯物を入れて



- ●必要に応じてコース、ふろ水など運転内容を選ぶ。
 - ●乾燥には使えません。

2



除菌防臭



●必要に応じて洗剤を入れてふたを閉める。

- 「除菌・防臭 |を記憶します。
- Ag⁺イオン発生中は表示が点滅します。

⋛ 隴隙 ≦





「除菌・防臭」を 記憶している ときは… 除菌・防臭

→ (消灯)設定なし → 除菌・防臭

↓ 槽除菌 □ (左記と同様)

ご注意

- ●飲用など、衣類の「除菌・防臭」目的以外には使わない。
- Ag⁺ イオンコートした衣類を着用の際、お肌に異常を感じたときは、ご使用をおやめください。
- ●柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用してのAg⁺イオンコート後に天日干しすると、衣類に 黄ばみを生じることがあります。 49ページ
- ◆衣類の種類・使用する洗剤・仕上剤・水質により、効果が抑えられる場合があります。

効果が表われやすい条件

- 綿やポリエステルの衣類
- 粉末洗剤の使用
- 効果が表われにくい条件
- 吸水性の悪い衣類(ナイロン・ウール・アクリル・シルク)
- 液体洗剤・のり剤の使用
- 「すすぎなし」や「ふろ水すすぎ1回」には使えません。

Ag⁺イオン水の給水

雑巾・ふきん・上履き・帽子やデリケートな衣類などを つけ置きして Ag⁺イオンコートしたいときに。

電源「切」の状態で



を押しながら



「水量44L」に設定します。(必要に応じて変更可)





- 給水を途中で止めるときは、一時停止します。
- Ag[†]イオン水給水後、電源が切れます。つけ置きしたいものを入れてください。

イオンを使う/予約運

予約運転

運転終了までの時間を予約

ドライコース以外に使えます。

洗濯物を入れて



- ●必要に応じてコース、ふろ水など 運転内容を選ぶ。
- ●毛布コースで粉末洗剤を使 用する場合は、毛布を入れ る前に、洗剤をぬるま湯に 溶かして槽に流し入れてく ださい。



運転終了までの 時間を選ぶ



- 1~24時間後まで、1時間刻みで 選べます。
- ●一度使用すると、前回使っ た時間を表示します。
- 所要時間 (55ページ) より 長めに設定します。 短いとすぐに運転が始まり、 予約した時間内に終わらな いことがあります。



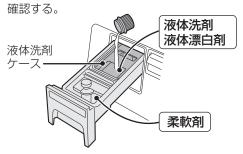
表示水量を目安に洗剤類を入れる

●洗剤類をすべて洗剤ケースに入れます。(16~19 ページ)

- ●粉石けんや液体石けんは、 予約洗濯に使わないでくだ さい。
- 洗剤と漂白剤を併用する場 合、液体と粉末は同時に使 えません。

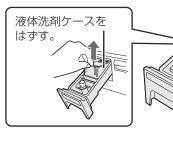
液体洗剤を使う場合

液体洗剤ケース(水色)が付いていることを

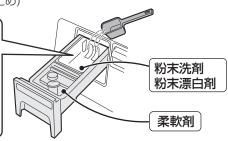


粉末洗剤を使う場合

洗剤を入れる前に洗剤ケースの水分を拭き取る。 (洗剤の溶け残りを防ぐため)



を押す。





必ずふたを閉める

● 予約完了。

- ふたを開けていると始まり ません。
- ●給水・排水条件、衣類の片 寄りなどにより、選んだ終 了時間を前後することがあ ります。

予約内容を確かめたいとき



予約

運転終了までの時間と運転内容を 表示し待機状態に戻ります。

予約後に変更や取消ししたいとき

電源を入れ直して、初めからやり直す。

ふろ水を使う

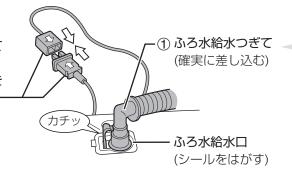
付属のホース(4m)で足りないときは、 別売の「延長用ふろ水ホースセット」を ご利用ください。 (59ページ)

準備

電源「切」の状態で接続してください。

② 本体背面から出て いるコードと ポンプのコードを 接続する ———

(「仚」を合わせる)



- ふろ水給水つぎてを軽く引っ張って、抜けないか確かめる。
- ●水道からのホースは、差し込まない。【水の流れる量が多く水漏れの原因】

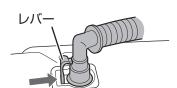
2



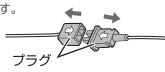
- ●ポンプを斜めに持って水中でゆすり、内部の空気を追い出しながら沈める。
- ●空気が残っていると、吸い 上げにくくなります。とくに予約運転のさいにご 注意を。

はずすとき

① レバーの根元を押しながら、 ふろ水給水つぎてを傾けて ホースをはずす。



② コードは必ずプラグを 持ってはずす。



あとしまつ

1

洗濯物を取り出す

ホースの残水で洗濯物を濡らすのを 防ぎます。

2

ポンプを浴槽から取り出してから内部の 水を抜く

◆本体側もはずして残水を抜きます。【残水はホース内の汚れや凍結の原因】

3

ホースを輪にして、「ふろ水ホース・ ハンガーホルダー」に掛ける



かる水ポンプを掛ける

掛けられます。



ふろ水ホース・ハンガーホルダー 本体の左右どちら側にも取り付けられます。

はずしかた

差し込むときと同様に上部に親指をかけ穴の上部からホース掛けの上部2か所の角をはずして手前に引く。

付属のハンガーも掛けられます。

蛇口は初めから開けておきます。 (洗剤投入のため、初めの約30秒間 は水道水が出たあとふろ水に切り換 わります)



ふろ水給水の手順

槽除菌・ハンガー静止・仕上げ以外のコースに使えます。

蛇口を開けて洗濯物を入れ、



必要に応じてコース、 「除菌・防臭」 など運転内容を選ぶ。

2



⇒洗いき

3



必要に応じて洗剤を入れ、 ふたを閉める。

ふろ水の設定のしかた

- мы を押すごとに変わります。
- ●すすぎ1回/倍速/快速コースでは、 「洗い1だけにふろ水が使えます。



ふろ水給水について

すすぎにふろ水を使うと…

- ●標準、干す前コースでは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります。
- すすぎが2回以上の場合、最終すすぎには水道水を使います。また柔軟剤投入時や、注水すすぎで44Lまでふろ水給水した後の注水も水道水です。

途中でふろ水がなくなった場合 (58ページ)

- 1~2分後、水道水に切り換わります。(ふろ水表示がゆっくり点滅)
- ●初めからふろ水給水できない場合は、約2~4分で、「*EP*」を表示して運転が止まります。 予約運転中は、止まらずに水道水に切り換えて運転を続けます。(ふろ水表示がゆっくり点滅) 残り湯が少ない場合にも表示することがあります。

お願い)

- ●巻き込んだまま使わない。【空運転の原因】
- 引き戸などにはさまない。【ホース破れの原因】
- 浴槽が本体より高い位置の場合は、使わない。【サイフォンの原理で水が止まらなくなる原因】
- ●沸かしているお風呂や、45℃以上のお湯には使わない。【変形や故障の原因】
- ●本機へのふろ水給水以外には使わない。
- お洗濯が終わったらすぐに浴槽からポンプを引き上げます。【給水つぎてが本体からはずれた場合、水が流れ出る原因】
- 33x を押すと水道水に切り換えられます。 (再度ふろ水に戻せません。)

- 入浴剤が入ったふろ水を使うと変色することがあります。また、硫黄(いおう)などの入った入浴剤は、ステンレス槽が錆びる原因になります。
- 気温が低く残り湯の温度が高い場合、槽の外側や、 ふたの内外が結露して床面を濡らすことがあります。 水滴を受けるための洗濯機用トレー (59 ベージ) をお 求めください。
- ふろ水ポンプはご使用頻度により寿命が異なります。【空運転やフィルターの目詰まりなどは、寿命を短くする原因】

ふろ水ポンプをご入用のさいは、別売のふろ水ポンプセット (59 ページ) をお求めください。



- ●指定以外のふろ水ポンプを接続しない。【火災や故障の原因】
- ふろ水が少ない場合は、ポンプの空運転にご注意を。 【ポンプの寿命を短くする原因】

設定を変更する

運転内容の変更

洗い中に、洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・乾燥時間・水量が変更できます。

変更できるコース

標準・わが家流・すすぎ1回・強力・ソフト・毛布・干す前

洗い中に



「一時停止」する

● 洗濯物を追加したい場合は入れま す。(適切な水量に変える)









変更したい行程のボタンを選ぶ

●変更できる内容は (55 ページ)



再スタートする

- 洗い中でも終わり近くになると、 変更できません。
- ●以下の変更は運転が始まるとでき

「コース |の変更、「乾燥 |や「除菌・ 防臭 |の追加・取り消し、ふろ水 設定

終了音の消しかた

終了音を消すと、以下のお知らせ音も鳴りません。

- 槽洗浄:洗濯槽クリーナー投入のお知らせ。
- 槽洗浄「槽の外側まで洗浄する場合」: つけ置き洗浄終了のお知らせ。

設定のしかた

解除のしかた

スタート後に



を押しながら





終了音は鳴らない

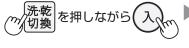


終了音が鳴る

チャイルドロック設定

洗いやすすぎ中にもふたが開かないようにロックできます。(小さなお子様がおられる場合などに)

設定の しかた 電源「切」の状態で





電源「切」の状態で



を押しながら





● チャイルドロックを設定していても、電源が「切」のときや予約待機中はロックがかかりません。

しかた

電源「入」時を「洗濯~乾燥」に変更する

初期状態は「洗濯」のみに設定されています。「洗濯~乾燥」をよくお使いの場合、記憶できます。

1 (





| 洗乾 | 「洗乾」を選ぶ

●「洗濯」設定に戻すときは、 「洗濯」を選んで、同じ操作 をおこなってください。

2





もう一度3秒以上押す

■電源を入れると「洗乾」が点灯 します。

自動運転のすすぎ回数を1回に変更する

「すすぎ1回」以外のコースでも、すすぎ回数を1回(ためすすぎ)に設定したいときに。

反映されるコース

標準・倍速・ソフト・快速・干す前

設定のしかた

解除のしかた

電源「切」の状態でかりすすぎ

を押しながら





すすぎ1回に設定する

設定を解除する

- 設定後は上記のコースを選ぶと、選んだコースが点灯し、 「すすぎ1回」が点滅します。
- 倍速・快速コースは、初めからすすぎ1回ですが、 この設定により、さらに節水できます。





エコ運転をやめる

設定のしかた

解除のしかた

電源「切」の状態で



を押しながら



ECO



エコ運転しない

⇒(ECO) ÷



エコ運転する

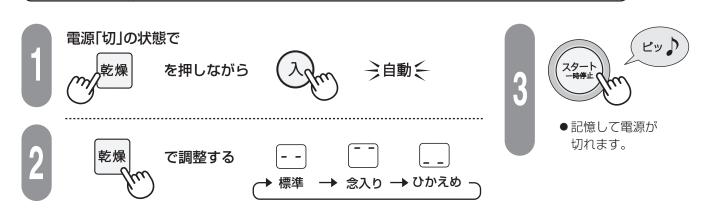
設定を変更する(つづき)

乾燥仕上がり具合調整

「自動」で仕上がる乾燥具合を、「念入り」や「ひかえめ」に調整できます。

反映されるコース 標準・わが家流・すすぎ1回・強力・仕上げ

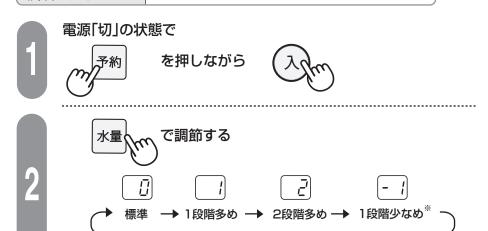
仕上がり具合	こんなときに
標準	通常の乾燥(変更なし)
念入り	厚物やしっかり乾かしたいとき(標準より20~30分長い)
ひかえめ	しわを抑えたい(時間が少し短い:湿り気が残ったり乾きむらができることがある)



水量調整

自動的に決まる水量を、多めや少なめに調整できます。

反映されるコース 標準・わが家流・すすぎ1回・強力・干す前



※「少なめ」でも洗濯量が多い(7kg)場合は44Lになります。



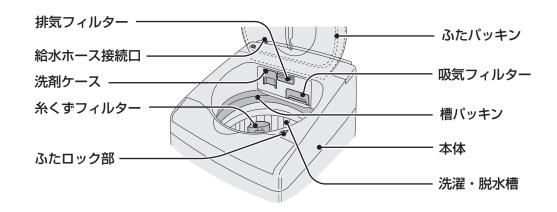
- 記憶して電源が切れます。
- 最高は44L 以上、 最低は18L以下には なりません。

お手入れする



【ショート・感電の原因】

本体・フィルター類など



使う たびに

洗剤ケース はずして水洗いし、水分を拭き取る

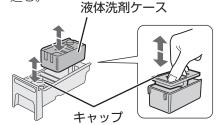
(はずしかた)

- ●止まるまで引き出し斜め上に持ち上げて はずす。(はずしにくいときは左右に動か しながら引き出す)
- ●液体洗剤ケースやキャップもはずして洗う。



取り付けかた

- 液体洗剤ケースやキャップは、方向に注意し ながら元通り取り付ける。
- 洗剤ケースを斜め上からはめて、本体に押し 込む。



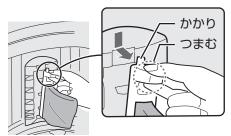
● お手入れせずに「除菌・防臭」機能を継続して使うと、柔軟剤投入口の内側が黒くなることがあります。 (Ag+イオンと水の成分が結合したもの)簡単に拭き取れます。

糸くずフィルター はずして掃除する

【目詰まりするとネットが破れたり糸くずが取れにくくなる原因】

(はずしかた)

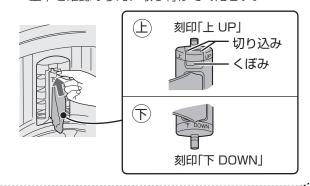
上部をつまんでかかりを押し下げて はずし、裏返して糸くずを取り除く。



(取り付けかた)

下部の軸を穴に差し込んでから上部を押し込む。

●上下を確認のうえ、取り付けてください。



お手入れする(つづき)

本体・フィルター類など(つづき)

槽パッキン

軽く絞ったやわらかい布で溝(3カ所) のほこりなどを拭き取る

- ・綿ぼこりなどが槽に落ちた ときは取り出してください。
- ほこりを掃除機で吸い取ら ない。また、異物を槽パッ キンにはさみ込まない。 【パッキンが破れる原因】

洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

よく絞ったやわらかい布で拭く

- さびに気付いたら市販のステンレス用(台所用)洗剤で 拭き取る。
- 槽の内側に白い線(洗剤成分と水中の成分が結合した もの)が付くことがあります。放置するとこびり付く ことがあります。液体洗剤を使ったり、注水すすぎ を利用すると防げます。 (55.56 ページ)
- 槽除菌コース (44 ページ) や槽洗浄 (45 ページ) もご利用

槽パッキン



乾燥の たびに

が出たときにも

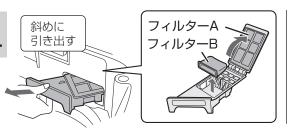
たびに

取りはずしてほこりなどを取り除く

●目詰まりすると、空気の通りが悪くなります。 【乾きが悪くなったり、機構部に糸くずなどが入り、故障の原因】

吸気 フィルタ-

図のように開き、 フィルターAは 内側を、Bは裏返



排気 フィルタ

裏面のほこり などを取り除く。



水の出が 悪く なったら

給水ホース接続口

給水ホースをはずしてから歯ブラシなどで ごみを取り除く

- (1) ふたを閉めたまま蛇口を閉じて、電源を入れる。
- ② 水量 を押して、スタート。

約10秒後電源を切り、ホースをはずす。

-ス内に水が残っているので容器で受けてください。





ごみをフィルターの内側へ

ふたパッキン

汚れたら

綿ぼこりなどを つまみ取ってから、 軽く絞った やわらかい布で拭く



ふたロック部

洗剤や柔軟剤がついたら 綿棒などで拭き取る

【ふたロック故障の原因】

ふた ロック部



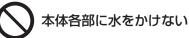
水を含ませたやわらかい布で 拭き取る

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは 使わない。
 - 【プラスチック部などが傷む原因】
- ◆本体やふたなどに洗剤・柔軟剤・ 漂白剤などが付いたら、すぐに 拭き取る。【放置すると傷む原因】

- はずした部品は必ず取り付けて運転 してください。
- 【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】 ● フィルター類は消耗品です。 破れたときは、お買いあげの販売店で







【ショート・感電の原因】

約40℃のお湯を入れ、

10分程度放置する

排水口

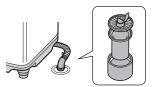
お求めください。

設置前や [*E3*]が 出たとき

排水口をはずして掃除 する

【糸くずがたまると、水漏 れの原因】

排水口からホースをはず すときは、ぞうきんなど をあててください。 ホース内に水が残ってい ることがあります。



凍結を防ぐために

蛇口を閉めて給水ホースやふろ水ポンプをはずし、ホースと槽内の 水を十分に排水する



● 水栓と接続部は 蒸しタオルで包む



● 給水ホース、ふろ水 ホースは、約40℃ のお湯につける



. プラグが濡れ ないよう

約40℃を

2~3L

ふろ水ポンプ

ポンプのコードを本体からはずします。 (偶発的な回転によるけがを防止)

2~3回の 使用ごとに

フィルターカバー



ポンプ



(緑色)







フィルタ・ カバー (黒色)



カバー・フィルターを はずし、水中で洗う

●フィルターやカバーをはずしたままで 使用しない。 【内部で詰まりポンプ故障の原因】

汚れが気に なったら

ふろ水ホース内部 (大きめのバケツを準備します)

① カバー、フィルターをはずす

② コードのプラグに袋などをかぶせる

③洗濯バサミなどでつぎて部を固定する

薄めた洗濯槽クリーナーを注ぐ

● 洗濯槽クリーナーが手・衣類になどに付か ないようにご注意ください。



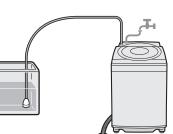
水量[38L]に合わせ、

「ふろ水給水 (37ページ)」でホースをすすぐ

●38Lまで給水したら排水し、もう一度繰り返す。



洗濯槽クリーナーを、 30~40倍薄めたもの 溢れないようカップ で少しずつ入れる



お手入れする(つづき)

槽除菌コース

洗濯物は絶対に入れないでください。

少量(12L)の Ag^+ イオン水で、槽の内側やパルセーターの裏側を除菌 * ・防臭します。終了後、槽乾燥するとさらに効果的です。

● 汚れが目立ってきたら槽洗浄 (45, 46 ペーシ) をご利用ください。

※ ● 試験機関:(社)京都微生物研究所

● 試験方法: 菌付着ろ紙での除菌率の測定

ふたを閉めたまま

1



● 予約運転する





●「ふろ水」は使えません。

2



ラ槽除菌を



の使いかたは 34ページ

●必要に応じて、脱水

時間を変更できます。

3



槽乾燥のしかた

日頃乾燥機能を使わない場合、月1回を目安に実施すると、 においの発生を抑えられます。

1

ふたを閉めたまま



を押しながら



עשר



●「除菌・防臭」「ふろ水」は 使えません。

2



三 乾燥 (



● 槽乾燥「0.5時間」設定 (変更不可)

(または「[[] 46ページ)

3



予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

運転を始め、残り時間を表示します。

● 「シワ防止」運転はあり ません。

洗濯物は絶対に 入れないで ください。



槽洗浄のしかた

洗濯・脱水槽の汚れやカビ、においが気になるときに。 (槽の内側と外側まで洗浄する場合とでは方法が異なります) 本機は洗濯・脱水槽の外側が汚れても、槽内に逆流しない構造ですが、 外側の汚れが気になる場合にも洗浄できます。

進 惼

用意するもの

- 別売の洗濯槽クリーナー (59 ページ) または市販の洗濯槽クリーナー
- ●バケツなど水を受けるもの (「槽の外側まで洗浄」のとき 46ページ)
- ●「ふろ水」36ページ・「除菌・防臭」34ページが使えます。
- 「予約」は使えません
- 十分に換気してください。
- 運転中に |¬¬¬| を押すと、「[[し]または「[[]]で「槽洗浄中」を お知らせします。

槽の内側を洗浄する場合

ふたを閉めたまま



を押しながら





●槽の内側を洗浄するモード(「[:]]で表す)に設定。

3



●給水を始め、残り時間を表示します。

●必要に応じて



でつけ置き時間を、



で水量を変更します。

●つけ置き時間の選びかた

こんな ときに	用意 するもの	洗い (つけ置き) 時間
汚れが 気になり 始めたら	市販の 洗濯槽 クリーナー	三 片 (2時間)
汚れが ひどいとき	(別売品) 洗濯槽 クリーナー	長 ☆ (6時間)長 ☆ (8時間)



·時停止し洗濯槽クリ· を入れる



●終了音を消すと 38ページ、 クリーナー投入のお知らせ音や 「槽の外側まで洗浄」(46ページ) の、つけ置き終了音は鳴りま せん。

ふたを閉めて



●洗濯槽クリーナーを溶かすためのかくはん(約5分)後、約6時間(または2時間、8時間) つけ置き洗浄をおこないます。その後、注水すすぎ2回・脱水3分で仕上げます。

お手入れする(つづき)

洗濯物は絶対に 入れないで ください。



槽洗浄のしかた(つづき)

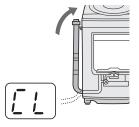
槽の外側まで洗浄する場合

ホースは本体のホース掛けに掛ける ふたを閉めたまま



を押しながら







外側まで洗浄するモード (「*【【*」で表す)を設定します。



● 必要に応じて | 洗い | で つけ置き時間を変更します。

45ページ)



● 給水を始め、残り時間を表示します。









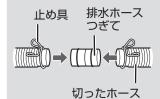
-時停止し、 洗濯槽クリーナーを入れる





- ホースを立てないと、 ホースから洗浄液が床 にあふれ出て、エラ-「*₹ 1*」を表示します。
- ホースを切った場合な ど、ホースが短くて、 本体に掛けることがで きない場合は、付属の 「排水ホースつぎて セット」 10ページ で 延長してください。

(据付説明書)



ふたを閉めて



・・・・ つけ置き洗浄

つけ置き洗浄終了





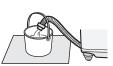




① バケツをあてがいながら、排水ホースをはずし、 出てきた液をバケツで受ける。



③ ① ② をくり返し、液が出なくなったらホースを 排水口に接続する。





- ●お知らせ音が止まって も、「*!!*] 」表示は続き ます。
- ●最初は勢いよく出ます。 あふれないようにご注 意ください。

6



●残り時間表示に戻ります。

● 槽の内側の洗浄 (45ページ) と同様に、すすぎ・脱水 で仕上げます。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理を依頼されるときは 咄쏂

- **1**「こんなときは?」 49~54ページ や「エラー表示・ お知らせ表示」 57,58ページ などをお調べください。
- **2** それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源 プラグを抜いてください。
- お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。
- 品名: 電気洗濯乾燥機 形名: (本書の表紙に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日) 故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- ・お名前 ・電話番号 ・ご訪問希望日

便利メモ

お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名

電 話 () -

お買いあげ日 年 月 日

保証期間中

●修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただき ます。

保証期間が過ぎているときは

● 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修 理させていただきます。

修理料金のしくみ

●修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 | 故障した製品を正常に修復するための料金です。

部品代 修理に使用した部品代金です。

出張料 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

保証書(別添)

- ●保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。 保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です**。 保証期間中でも有料になることがありますので、保証 書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電気洗濯乾燥機の補修用性能部品を製品の製造 打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ふろ水ポンプは、ご使用頻度により寿命が異なります。 ご入用の際は、別売のふろ水ポンプセット 59 ペーシ をお求めください。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法ではお客様がで使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院・寮・病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯や乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。



長期で使用の場合は商品の点検を! こんな症状はありませんか?

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水運転中、ふたのロックがかからない。
- 水漏れする。(ホース・水槽・水栓つぎてなど)
- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。
- ●電源コード、プラグが異常に熱い。



故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。 なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

● 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年 程度たちましたら、安全のためや能力低 下を防ぐため、点検をおすすめします。 点検費用については販売店にご相談くだ さい。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した 場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

お願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に[186]をつけておかけください。



メールでのお問い合わせなど【**シャープサポートページ**】

http://www.sharp.co.jp/support/

■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



使用方法のご相談など 【お客様相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間(年末年始を除く)●月曜~土曜:9:00~18:00 ●日曜・祝日:9:00~17:00

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

600 0120 - 078 - 178

携帯電話からは、ナビダイヤル

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾	市北角井町3-1-72



修理のご相談など【修理相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間 (年末年始を除く) ●月曜~土曜: **9:00~20:00** ●日曜・祝日: **9:00~17:00**

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

100 0120 - 02 - 4649

2 0570 - 550 - 447

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

	電話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口($\frac{n}{p-1}$ $\frac{n}{p-1}$ $\frac{n}{p-1}$)でも承っております。

L	□ 安 内 時 间 □ (祝日なと弊社休日を除く) ■) 月1	権~土曜: 9:00~17:40 たたし、河	P補「	地区は月曜~金曜:9:00~17:40
	作 ・札 幌 011-641-4685 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17		•静 岡 054-344-5781 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1	近畿	•大 阪 06-6794-5611 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19
	• 仙 台 022-288-9142 〒984-0002 仙台市若林区卸町東3-1-27	中部	•名古屋 052-332-2623 〒454-0011 名古屋市中川区山王3-5-5	中国	•広島 082-874-8149 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4
	• 宇都宮 028-637-1179 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41		●金 沢 076-249-2434 〒921-8801 野々市市御経塚4-103	四国	●高 松 087-823-4901 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8
	東東京 03-5855-0432 〒114-0012 北区田端新町2-2-12	近	• 京 都 075-672-2378 〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町48	九州	•福 岡 092-572-4652 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1
	•横 浜 045-753-4647 〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23	畿	神 戸 078-452-7009〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町4-12-6	沖縄	•那 覇 098-861-0866 〒900-0002 那覇市曙2-10-1

- ●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
- ●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2013.02)

お客様ご相談窓口のご案内/こんなときは?

こんなときは?

修理依頼やお問い 合わせの前に、 もう一度お調べ ください。



こんなとき お調べください ●洗濯物の量が多すぎませんか(「 ¼5 |表示)。 58 乾きが悪い 少なすぎる場合も衣類が槽に張り付き、乾かないことがあ (乾燥終了しても乾いて ります。 いないものがある) ●洗剤ケースに水が残っていませんか。乾燥前は、槽や洗剤 22 ケース内やはずした本体側の水分を拭きとってください。 ●乾燥だけの場合は、十分に脱水してから1枚ずつほぐして 22 入れてください。 乾きやすいものと乾きにくいものが混ざっていませんか。 素材、大物・小物、薄物・厚物などに分けて、規定容量以 下にすると、効率よく乾燥できます。 58 ●フィルター類が目詰まりしていませんか (「!! 4 」表示)。 22 ◆快速コースの乾燥はタイマー方式です。乾燥が足りない場合 は仕上げコースで追加乾燥してください。 • ドライコースや毛布コースでは、上下を入れ替えたり反対 側に折り返して追加乾燥してください。 「自動 | 乾燥を念入りや、ひかえめに調整することができます。 40 ●本機は、日本電機工業会自主基準の衣類を使用し、乾燥性能 を確認しています。 冬季など低温の場合や衣類の質、量、組み合わせなどによ り乾燥むらが生じたときは、仕上げコースで追加乾燥して ください。 ●快速コース、倍速コースの洗濯~乾燥は、日常衣類(化繊 28 快速コース、倍速コースの 70%以上)を対象としています。 洗濯~乾燥で乾かない 衣類の仕上 綿が多いときや厚物には、標準コースをおすすめします。 ●電圧が低い場合も乾かないことがあります。

衣類が変色する (黄ばみ・黒ずみ・色移り)

がり

●変色はさまざまな要因で起こります。

	変色の要因		対処方法
	支出の安 囚	お試しください	変色した衣類は
柔軟剤	◆ 水に溶けにくく高濃度で付着すると、 局部的なシミになりやすいものもあります。◆ 入れすぎていませんか。 (衣類に直接かかると同様のシミになることがあります)	正しく量る柔軟剤の種類を変える濃縮タイプから従来タイプに変える	● 固形石けんなどで、すぐに もみ洗いする。
水道水のサビ	● 水道管のサビで、衣類が変色する場合があります。 (白いタオルなどに水道水を通すと確認できます)		● 白物は還元系漂白剤で漂白 する。
入浴剤	● 入浴剤の種類によっては洗濯に使用 すると変色するものがあります。	● 入浴剤または風呂 水の使用をやめる	● 白物は塩素系、色柄物は酸素 系漂白剤で漂白する。● 硫黄によるサビの場合、白物 は還元系漂白剤で漂白する。
色移り	● 新しい色柄物など色落ちしやすいも のをいっしょに洗うと色移りする場 合があります。	● 色落ちしやすい ものは分けて洗う	● 白物は塩素系、色柄物は酸 素系漂白剤で漂白する。 (→落ちない場合もあります)
Ag ⁺ イオンコート と柔軟剤の 併用	● 柔軟剤や柔軟剤入り洗剤を使用して の Ag ⁺ イオンコート後に天日干しす ると黄ばみを生じる場合があります。	● 柔軟剤の種類を 変える	● Ag ⁺ イオンコートも柔軟剤 も使わずに粉末洗剤で洗濯 する。(漂白剤を使ったり、 気になる部分を固形石けん でもみ洗いすると効果的)

こんなときは?(つづき)

	こんなとき	お調べください	参照 ページ
衣	乾燥のしわが気になる	生地の素材や織りかたなどにより、しわの程度に差が出ます。 しわになりにくい衣類 例 タオル・アンダーシャツ・ ブリーフなど ワイシャツなど	_
		 しわを抑えるコツ ● ハンガー静止コースで乾燥する。 ● 衣類を少なめにする。 ● 一時停止し、衣類をほぐして上下を入れ替える。 (衣類やふたの内側、槽などが 高温になりますのでご注意ください) ● 干す前コースで洗濯~乾燥し、吊り干しする。 	24
衣類の仕上がり	衣類が縮む	洗濯しただけで縮むものや、乾燥するとさらに縮むものがあります。縮みの程度は、1回目の洗濯、乾燥が最も大きくなります。 ● 綿や麻などの繊維でも、生地の織りかた(ニット・織り目の粗い生地など)によって、縮みが大きくなる場合があります。 ● 乾燥前に取扱い表示や素材を、お確かめください。 「縮みやすい衣類」 「別 綿や麻のシャツ・ポリウレタンやアクリル混紡の衣類・トレーナー・セーター・靴下など。 「	_ _ _
		●洗濯中、衣類が浮いていませんでしたか。●毛布などの大物を洗濯キャップや大型毛布用丸型ネットを使わずに洗いませんでしたか。	_ 32
	糸くずが付く	●気になる場合は、注水すすぎをおすすめします。●新しいタオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをおすすめします。	55,56
ふ	ふたが開いているのに、 ロックがかかって(ロック ピンが出て)おり、ふたが 閉まらない	●電源を入れ直してください。●運転中は で一時停止し、ふたを閉め直します。 (無理に閉めると破損します) ふたロックピン	_
ふたロック	脱水や乾燥中にロックが かからない 運転が終わっているのに 回転している	● 故障のおそれがあります。 回転中は危険ですので、絶対に手を入れないでください。 ただちに使用を中止し、修理を依頼してください。	_
	ふたを閉めているのに、 「 <i>E </i>	●いったんふたを開けて、カチッと鳴るまでもう一度閉め直してください。	_

	こんなとき	お調べください	参照 ページ
75	運転中のふたの 開けかたは?	● で一時停止する。 (5~15秒後回転が止まって、ロックを解除します) 一時停止してもふたが開かないときは、下記「一時停止し てもすぐにふたが開かない」を、ご覧ください。	_
	ふたが開かない	 ●ロック中、停電したり電源プラグを抜くと安全のためロックがはずれません。通電後、電源を入れると開けられます。 ●乾燥後、ふたをロック状態で「シワ防止」運転します。 「スタート」ボタンを押すとロックを解除、ふたが開きます。 ただし、槽内が高温の場合、ロックが解除されないことがあります。 電源を入れ直すと、下記「一時停止してもすぐにふたが開かない/運転中、プラグを抜いたり、停電したときは」と同様に動作し、槽内温度が下がるとふたが開けられます。 	_
たが開	一時停止してもすぐに ふたが開かない	● 乾燥運転中、槽内が高温の場合は安全のため送風で温度を 下げてからロック解除するので、多少の時間がかかります。	_

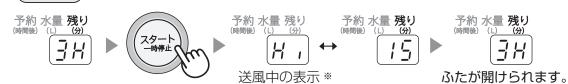
槽内が高温の場合の動き

乾燥運転中は

「スタート」ボタンを押すと、送風運転が始まり、下記の表示に変わります。

● 槽内の温度が下がり、残り時間表示に戻ったら、ロックを解除します。 (目安として「15」分を表示しますが、温度が下がった時点でロック解除します)

表示例



●送風が終わっても温度が下がりきらなかった場合には、ロック解除しません。 「スタート」ボタンを2回続けて押し、再度送風運転してください。

運転中、プラグを抜いたり、停電したときは

電源を入れ直すと、自動的に送風運転します。(上記※と同様に表示)温度が下がると、ロック解除して電源が切れます。

● 送風が終わっても温度が下がりきらなかった場合には、ロック解除しません。 再度電源を入れ直してください。

「除菌・防臭」したのに 洗濯物が臭う	●洗剤や仕上げ剤、季節などで、効果に差がでることがあります。十分なすすぎをおすすめします。	_
異臭がする (ゴム臭)	乾燥機能の使いはじめ、においがすることがあります。乾燥試運転をおこなってください。	13

	こんなとき	お調べください	参照 ページ
	電源が切れない 電源が入らない	 ●電源を切ってから約2秒間は電源「入」を受け付けません。 電源を入れ直したいときは、ランプがすべて消えてから、 操作してください。 ●ランプ点灯中に電源「入」を繰り返し押すと、「U7」でお知らせします。約2秒放置すると、表示が消えて電源が入れられます。 	7 58
	給水つぎてから水漏れする	●蛇口の形状や水栓つぎての取り付けを確認します。	据付説明書
	高濃度洗浄とは?	●少ない水量の濃い洗剤液から洗濯を始め、ガンコな汚れに しみ込ませて、洗浄効果を高める洗いかたです。	14
電源	洗濯物の量に対する水量が 合わない	 ●水が残っていると計量しません。 (42Lなど決められた水量になります) ●「高濃度洗浄」をおこなうため、初めは少なく見えますが、 その後適量まで追加しながら洗います。 ●水量は洗濯物の重量で決まります。化繊が多かったりネット を使うと軽めに、濡れたものが入っていると重めに計量しま す。合わない場合は「水量」ボタンで調節できます。 なお、いつも合わないと感じる場合は計量時の水量調整ができます。 	- 14 40
· 洗 濯	残り時間が ・急に増えた ・減らない ・「20分」で点滅している	●「自動」乾燥中はセンサーが乾燥不十分と検知したとき、残り時間を「20分」に繰り上げて延長運転します。 残り時間表示「20分」と「自動」ランプが点滅して、延長運転をお知らせします。残り時間は減りません。 延長運転が終わると、通常の残り時間表示に戻り、時間が減ります。 (「乾燥仕上り具合の調整/念入り」を設定している場合は、約1時間延長する場合があります)	40
乾燥につ	洗いやすすぎの途中や終わりに パルセーターが小刻みに動く	●洗濯物の片寄りを防いだり、ほぐしています。	_
て	排水しない	●排水ホースを排水口に接続していますか。●排水ホースを水が流れやすいように設置していますか。 (ホースの長さ、折れ曲がりなどにご注意を)●排水口が詰まっていませんか。	据付説明書据付説明書据付説明書
	選んでいないのに、注水 すすぎをおこなっている	・脱水中に泡が多量に発生すると泡を消すための行程(注水すすぎ)を追加します。◆排水ホースの位置が高くありませんか。	据付説明書
	脱水中に給水をして すすぎに変わる (脱水ランプが急速点滅)	●洗濯物の片寄りや多量の泡の発生を検知し、自動修正しているためです。(このまま運転を続けてください) 直らない場合は「EԿ」または「E!S」を表示して止まります。	57
	すすぎ1回コースで洗濯物が すすげない	● すすぎ1回推奨の洗剤専用のコースです。 それ以外の洗剤をご使用になるときは、標準コースなどで 洗濯してください。	8
	脱水の初め低速回転が続く	●高速回転の前にバランスを整えています。	_
	運転が止まったように見える	● 「除菌・防臭」では、 Ag ⁺ イオンを衣類に吸着させるためのつけ置き中、ドライコースではやさしく洗うために、運転が止まって見えることがあります。	30,34

修理依頼やお問い 合わせの前に、 もう一度お調べ ください。



	こんなとき	お調べください	参照 ページ
電源・洗	最終すすぎの水が にごっている 洗濯終了後、洗濯・脱水槽 に白い線が付く	●にごりの原因は、洗剤分でなく粉末洗剤中の成分(ゼオライト)です。 洗濯後、ゼオライトと水の成分が結合し、槽に白い線が付くことがあります。放置するとこびりつく原因となりますので、絞った布で拭き取ってください。 気になる場合は、液体洗剤を使ったり、すすぎ回数を増やしてください。	42
洗濯・乾	柔軟剤が流れてしまう 流れない	●入れすぎていませんか。●洗剤ケースを強く押し込みませんでしたか。●ケース内で固まっていませんか。水洗いしてください。	19 16 41
・乾燥につい	乾燥のしくみは?	● 槽とパルセーターを交互に回転させながら、ヒーターの温 風を吹き込んで、乾燥させます。「自動」の場合、センサー で乾燥具合を確かめてから止まります。 (ハンガー静止コースでは槽とパルセーターは回転しません)	_
7	乾燥が終了しているのに (「残りO分」表示) ふたが開かない	●「シワ防止」運転をおこなっています。運転は終わっていますので、「スタート」ボタンでロックを解除して早めに取り出してください。 (最長2時間/「O分」「残り」が点灯または点滅)	15
	ふろ水給水が止まらない	●浴槽が本体より高い位置にありませんか。	_
ふろ水につ	ふろ水が給水できない	 ポンプが浮いていませんか。 ポンプのフィルターが目詰まりしていませんか。 浴槽にふろ水が残っていますか。 ふろ水ホースやコードを確実に接続していますか。 スタート後に「ふろ水」ボタンを押しませんでしたか。(いったん押すとふろ水に戻らない) ホース内に空気が入っていませんか。(使用後、残水を抜かないで放置すると空気の層ができる) 以上のいずれにも該当しない場合は、ポンプの寿命も考えられます。ポンプは消耗品です。販売店でお買い求めください。 	36 43 36 37 36
7	「ふろ水すすぎ」を選んで いるのに水道水ですすぐ	 すすぎが2回以上の場合、最終すすぎは水道水で仕上げます。(1回の場合でも柔軟剤投入のため、途中で水道水が出ます) ふろ水がなくなると、途中で水道水に切り替えて給水を続けます。(ふろ水ランプ点滅) 「注水すすぎ」の場合、「44L」に達したあとの注水は水道水です。 	58 —
	洗濯中に音がする (「ポコンポコン」音)	● 布の片寄りなどによって、槽パッキンがゆれたときに発生 する音です。	_
音や振動	脱水のはじめに音がする (「パチパチ」音)	●脱水の水が槽に当たって発生する音です。	_
動	洗濯中に大きな音がする (「ガラガラ」音)	●洗濯機の下に排水ホースがあると、機構部と接触して、 音がする場合があります。 そのまま使用を続けると、排水ホースが破れる原因になり ますので、ご注意ください。	据付説明書

こんなときは?(つづき)

	こんなとき	お調べください	参照 ページ
	異常な音がする 振動が大きい	がたつき、傾きはありませんか。据え付け状態を確認してください。排水ホースを正しく処理していますか。	据付説明書据付説明書
音や	槽に水がないのに、槽を 動かすと水の音がする (「シャワシャワ」音)	●脱水時のバランスをとるための液の音です。	_
振動	脱水中、音がする (「ポコポコ」音)	●排水ホースは水平に(高さ10cm以下)設置されていますか。 排水が悪いと異音発生の原因になります。	据付説明書
	脱水中、音がする (「ポコッポコッポコッ」音)	●水平に設置されていないときや、調節脚固定ねじを締め忘れると槽パッキンがゆれて、音が発生することがあります。 設置状態の確認をおこなってください。	据付説明書
	「除菌・防臭」のしくみは?	 最終すすぎ中に電気分解で発生した Ag⁺イオンを含んだ水を給水し、衣類に Ag⁺イオンを吸着させます。 「除菌・防臭」の使用で、所要時間が約6分長くなります。 	_
除菌・防臭	Ag ⁺ プレート 水道水 Ag ⁺ イオンを	Ag ⁺ イオン すすぎ中に Ag ⁺ イオンコート 最終すすぎ中に Ag ⁺ イオンを 含んだ水を給水 本 かくはんとつけ置きで Ag ⁺ イオンコート	
	安全性は? ※ ● 試験機関:日本産業皮膚衛生協会 ● 試験方法:皮膚貼布試験 ● 開放法貼付試験(24時間)後、 レブリカ法による判定をおこなった。	● Ag ⁺ イオンは、浴場水の殺菌にも利用されており皮膚に対する 安全性も確認されています※。 ただし、金属アレルギーの方は個人差があり低濃度でも影響が 出る場合があります。異常を感じたらご使用を控えてください。	_
	本体が熱い	●ヒーター乾燥をおこなうためです。乾燥中や乾燥直後、 また衣類を取り出すさいには、ご注意ください。	_
	室温が上がる 壁などが濡れる	●乾燥中、十分に換気してください。	_
その他	本体や床が濡れる	 ●以下のような場合、槽の外側が結露して床面を濡らすことがあります。 別売の洗濯機用トレーをご利用ください。 ・水温と室温に差がある ・地下水・井戸水で洗濯 ・乾燥中 	59
他	床に脚の跡がつく	●塩化ビニールの床に設置している場合、床材の成分で ゴム製の脚の色が移ることがあります。 別売の洗濯機用トレーのご使用をおすすめします。	59
	室内の照明が一瞬暗くなることがある	● ご家庭のコンセント回路によっては、モーター始動時に 一瞬電圧が低下します。 (専用のコンセント回路をおすすめします)	_
	ラジオ、テレビに雑音が 入ったり、映像が乱れる ことがある	● ラジオ、テレビからできるだけ離してください。	_

コースの詳細

洗濯のみ/洗濯~乾燥

自動運転の内容

	ース	容量の上限	洗い	すすぎ	脱水	乾 燥*2	所要時間の目安 ※3	水量
標準	洗 濯	7kg	8~11分	シャワー→ため	7~10分		30~40分	18~44L
宗 华	洗濯~乾燥	3.5kg(化繊は5kg)	8~10分	J 17 J - 7 1€05	18分*1	70分~4時間	100分~4時間35分	18~42L
すすぎ1回	洗 濯	7kg	8~11分	ため	7~10分		28~37分	18~44L
99612	洗濯~乾燥	3.5kg(化繊は5kg)	8~10分	رفات	18分*1	70分~4時間	95分~4時間30分	18~42L
倍 速	洗 濯	3kg	2/\	給水しながら	4分		18分	18~38L
倍速	洗濯~乾燥	OKS	3分	かくはん	7~15分*1	45分~3時間	63分~3時間18分	10~30L
強力	洗 濯	3.5kg	20- 404	+- 14 . +- 14	7~11分		65~84分	18~42L
1生 ノリ	洗濯~乾燥	0.008	38~48分	ため→ため	18分*1	70分~4時間	2時間10分~4時間1分	10'-42L
ソフト	洗 濯	2kg	5分	ため→ため	3分		36分	38L**4
ドライ	洗 濯	1.2kg	10分	ため→ため	1分		32分	38L**4
壬 左	洗濯	(毛布は)4.2kg	15/	注水→注水	7分		53分	44L**4
毛布	洗濯~乾燥	(毛布は)2.8kg	15分	注水	7 73	3時間	4時間	446
快速	洗濯~乾燥	3.5kg	8~10分	給水しながら かくはん	7~15分*1	35分~4時間	60分~4時間25分	18~42L
干す前	洗濯~乾燥	3.5kg	8~10分	シャワー→ため	7~8分*1	30分~1時間	61~97分	18~42L
槽除菌	槽除菌	_		ため 〈Ag ⁺ イオンコート〉	3分		16分	12L

各ボタンで選べる内容

コース	洗い	すすぎ *5	脱 水 **6	乾 燥	水量
標準 (わが家流)	3~15分(1分刻み)	ため1回・注水1回・ため2回・ 注水2回・ため3回・注水3回・ すすぎなし	1分・3分・6分・	自動·0.5時間·1時間· 1.5時間·2時間·3時間·	12L · 18L · 24L · 30L · 34L · 38L ·
すすぎ1回	・洗いなし	ため1回・注水1回 すすぎなし	9分・脱水なし 	乾燥なし	42L · 44L
倍 速	自動(「--」表示) ・洗いなし	ため1回・すすぎなし	6分・脱水なし	0.5時間·1時間·1.5時間· 2時間·3時間·乾燥なし	—〈変更不可〉
強力	元のなり		【標準と同じ】		
ソフト		【標準と同じ】	標準と同じ】		
ドライ	10分・洗いなし	ため2回・すすぎなし	1分〈ソフト脱水65秒〉 ・脱水なし		【標準と同じ】
毛 布		【標準と同じ】		【倍速と同じ】	
快 速	【倍速と同じ】		—〈変更不可〉	0.5時間・1時間・1.5時間・	—〈変更不可〉
干す前	【標準と同じ】		1分·3分·6分·9分 〈取消不可〉	2時間・3時間	【標準と同じ】
槽除菌	ため1回 (Ag* イオンコート) 〈変更不可〉		【標準と同じ】		12L〈変更不可〉

^{※1「}洗濯〜乾燥」自動運転の脱水は「洗濯」のみ運転より長くなり、時間変更できません。※2 室温や衣類により制御が変わるため、長くなることがあります。※3 給水量が19L/分の場合の目安時間。給排水事情やふろ水、「除菌・防臭」の使用により長くなります。※4 水量が決まっているコース。必要に応じて水量を変更してください。(洗濯量は計量しません)※5 シャワーすすぎは選べません。※6 洗濯〜乾燥では取消不可、また「1分」も選べません。

コースの詳細(つづき)

洗濯のみ / 洗濯~乾燥(つづき)

すすぎの種類

シャワーすすぎ

シャワーで洗濯物 (シャワー) 全体に水をしみ こませ、脱水で 絞ってすすぐ。



(ためすすぎ)

表示水量 まで給水後 すすぐ。



注水すすぎ

表示水量に関係なく、 44Lまで給水後、かく はん→注水すすぎを おこなう。



表示の見かた

すすぎ

注水	⇒注水∈	注水	ラ注水モ	注水	ラ注水 モ	注水
2	2	∋2 ⊱	∋ 2⊱	∋ 2⊱	∋ 2⊱	2
∋1€	∋ 1€	1	1	⇒1€	∋ 1€	1
(回)	(回)	(回)	(回)	(回)	(回)	(回)
ためすすぎ 1回	注水すすぎ	ため2回 または	注水2回	ため3回	注水3回	すすぎなし

_						
)	6	6	∋6 ∈	∋6 ∈	6
ᄱᄯ		3	∋3 €	3	∋3 ∈	3
脱		⇒1 ← (分)	1	1	1	1
水		(分)	(分)	(分)	(分)	(分)
٠,٠		1分	3分	6分	9分	脱水なし
ι,)					

() 乾燥

\subseteq	 : 自動	自動	自動	自動	自動	自動	自動
	2	2	2	2	⇒2€	⇒2 €	2
	1	1	3 1€	⇒1€	1	⇒1€	1
	0.5 (時間)	⇒ 0.5 € (時間)	0.5 (時間)	⇒ 0.5 € (時間)	0.5 (時間)	0.5 (時間)	0.5 (時間)
	自動乾燥	0.5時間	1時間	1.5時間	2時間	3時間	乾燥なし

乾燥のみ

乾燥量と乾燥時間の目安(室温20℃)

コース 乾燥		量と乾燥時間の目安	選べる乾燥時間	
標準*	1.5kg以下	約 70分~2時間30分		
「伝 华 [☆] (わが家流*)	1.5~2.5kg	約 2時間30分~3時間30分	自動・0.5時間・1時間・1.5時間・2時間・3時間・乾燥なし	
(1273 2577111)	2.5~3.5kg	約 3時間30分~4時間30分		
ドライ	0.4kg以下	約 2時間	0.5時間・1時間・1.5時間・2時間・乾燥なし	
毛布	(毛布は)2.8kg以下	約 3時間	0.5時間・1時間・1.5時間・2時間・3時間・乾燥なし	
	0.5kg以下	約 30分		
仕上げ*	0.5~1.5kg	約 30分~60分	自動·0.5時間·1時間·1.5時間·2時間·3時間〈取消不可〉	
	1.5~3.5kg	約 60分~90分		
ハンガー静止	脱水後の衣類 2kg以下	(25ページ) をご覧ください	0.5時間·1時間·1.5時間·2時間·3時間〈取消不可〉	
干す前	3.5kg以下	約 30分~60分	0.5時間·1時間·1.5時間·2時間·3時間〈取消不可〉	

[※]標準(わが家流)・仕上げコースでは、自動運転の目安時間を表しています。室温や衣類により自動的に制御方法が変わるため、 長くなることがあります。



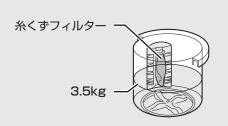
乾燥量にご注意!

多いと乾きむらや乾き残りの原因になったり、乾いてかさの増えた衣類が内部ですれて、衣類を傷める原因になります。

● 衣類の種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足や乾きすぎになることがあります。

●容量の目安

乾いた衣類を押さえずに入れた場合、糸くずフィルターの1/3あたりで、約3.5kgです。(素材などにより異なる)



● 点灯・点滅している進行表示(「洗い」「すすぎ」などのランプ)を急速点滅させながら、以下の表示でお知らせします。

■ 믔火	」・点滅している	0進行表示(洗い] 9	9 さ」はとのフグノ)を思迷点滅させなから、以下の表示で	め知りせします。		
表	示・お知	旧らせ内容	お調べください	原因を取り除いて 再スタート		
		給水できない	●蛇口を開けましたか。(ふろ水給水時にも)●断水していませんか。●給水弁用フィルターが詰まっていませんか。42ページ	「スタート」を押す		
ı	EI		● 「槽の外側まで洗浄する場合」で排水ホースを立て ましたか。 (46ページ)	排水ホースを立て、 初めからやり直す		
			●排水ホースの位置が高くありませんか。 ① 電源を切り、排水ホースを水平(高さ10cm以下)にする。 ② 電源を入れ直し、排水してから洗濯を続ける。			
	E2	ふたが 開いている	● ふたをきっちり閉めていますか。「カチッ」と鳴るまでください。(ロックピンが出ているときは 50ページ)	しっかり閉めて		
	E 3	排水できない	 排水口が詰まっていませんか。 排水ホースがつぶれていたり長すぎませんか。 排水位置が10cm以上になったりホースの先がふさがっていませんか。 網付続明書 排水ホースを3m以上に延長していませんか。 	「スタート」を押す		
4ラー表示	E4	脱水できない	 ◆本体が傾いたり、がたついていませんか。 ◆洗濯物がはみだしかけていませんか。 ◆洗濯物が片寄っていませんか。 (特にジーパンや厚手の衣類などは片寄りやすい) 振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいた。 	ふたを閉める 約15秒後(残水 状況によっては 約1分後)に回転 を始める。		
	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	_	●排水事情が悪くありませんか。(「 £ 3 」参照)●洗剤を入れすぎていませんか。	「スタート」を押す		
	という 交互に表示	かたロックが かからない、 はずれない	●ふたのロック部に、布などがはさまっていませんか。	ふたを閉め、 「スタート」を押す		
ı	テクト 交互に表示	乾燥量が多い	●洗濯物の量が多すぎませんか。	「スタート」を押す		
	<u></u>	などの表示 のとき	●「【22」は (58 <-ジ) をご覧ください。 ●電源をいったん切り、1分ほどしてから入れ直します。 再度同じ表示をするときは故障のおそれがありますので、電源プラグを 抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。			
	- Ag ⁺ ランプの いずれかが 急速点滅	最終すすぎ中に 蛇口が閉じてい	● 最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり、断水している 。 次回正しく給水されれば通常表示に戻ります。			

ٔوA •-

| 除菌防臭



たり、Ag⁺イオン 発生装置の寿命 などで Ag⁺イオン の発生が止まっ ている

● 長期のご使用による装置の寿命。

そのままご使用いただけますが、「除菌・防臭」したい場合は、**Ag**⁺イオン 発生装置の交換が必要です。

お買いあげの販売店にお問い合わせください。

※標準コース、水量44Lで「除菌・防臭/標準」を使用し、1日1回洗濯した場合 の寿命は約7年です。(水質・水温などにより異なります)

エラー表示・お知らせ表示(つづき)

3
ク水
のか
知
51
U

表示・お知らせ内容

説明

→ 洗いる ショナガラ

途中でふろ水給水 ができなくなった

(点滅しながら運転)

水道水に切り換えて運転を続けます。

(「予約運転 35ペーシ」」では、初めからふろ水給水されていない場合 でも水道水に切り換えて運転を続けます)

FF

(運転は停止)

初めから ふろ水給水

されていない

●ふろ水ポンプが浮いていたり、内部に空気が入っていませんか。

● ふろ水ポンプの浮き・ポンプのフィルターの目詰まり・ホースの折れ 曲がりなどがある場合は改善してから再スタートしてください。

●残り湯が少ないときにも表示することがあります。

([a3x] を押して「*EP*」を解除後、(23c) ます)



113

(槽洗浄「槽の外側 まで洗浄」中)

つけ置き終了

● (46ページ) にしたがって、引き続き槽洗浄をおこなってください。

(乾燥運転中)

吸気フィルターが (**/_ → /_ /**) 関語まりしている

交互に表示

● 運転終了から24時間表示を続けます。

吸気フィルターや排気フィルターを掃除してください。 42ページ お手入れ後、電源を切ると表示が消えます。

● 運転中に表示に気付いたときは・・・

一時停止し、フィルター類を清掃後再スタートします。 再スタートしても表示は消えませんが、次回は表示しません。

• 洗濯物の量が多いときや温風の吹出口が洗濯物でふさがった場合も 表示することがあります。量を減らし、再スタートしてください。

• 少量の洗濯物に対して長すぎる乾燥時間を選んだ場合も、表示する ことがあります。

●お手入れをせず、乾燥をくり返すと・・・

「*[₽ ₽]*」を表示して運転が止まります。電源を切ってフィルター類を 掃除し、乾燥し直してください。 (それでも「*【 ❷ ❷* 」を表示するときは故障のおそれがあります。 電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください)

115

(洗濯~乾燥運転中) 洗濯物の量が多い ●洗濯量が多い場合、お知らせします。

電源を切って適量に減らしてスタートし直してください。 放置していても、いったん残り時間表示に変わって運転を続けますが (乾燥に入ると再び「US」を表示)、乾きが悪くなりますので、ご注意 ください。

さらに乾燥運転を続けると、「Е~6」を表示して止まります。

電源が切れて いない

● 表示中は電源「入」を受け付けません。 表示が消えてから操作してください。

槽内が高温なので 送風運転している

(**;**;; , ↔,¬;;;)

- 槽内が高温のときに一時停止すると、送風で槽内の温度を下げてから ふたロックを解除します。 (51ページ)
- [*X 1 ↔ ? [*]]を表示したときは、いったん電源を切り約1分後に入れ 直します。再度、同じ表示をするときは、故障のおそれがあります。 電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。

その他のお知らせ

別売品

詳しくは、**お買いあげの販売店**または**お客様ご相談窓口(48ペ―シ**)にお問い合わせください。

取扱説明書に記載の部品および価格は、2013年2月現在のもので、変更する場合があります。

延長用給水ホース

流通コード 希望小売価格(税抜価格)

1m用

210 360 0110 1,365円(1,300円)

2m用

210 360 0111 1,837円(1,750円)

3m用

210 360 0112 2,100円(2,000円)

5m用

210 360 0113 2,887円(2,750円)



給水ホース

0.5m用 210 360 0291 1,365円(1,300円)

210 360 0187 1,890円(1,800円)



オートストッパー付き水栓ジョイント

YSP-2A 2,625円(2,500円)

L形ノズル YSP-2L 3,150円(3,000円)

給水栓 YS81

6.090円(5.800円)







YSP-2A

YSP-2L

YS81

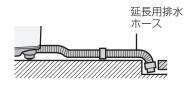
分岐水栓

211 425 0164 5,985円(5,700円)



延長用排水ホース(長さ1.3m)

210 360 0465 2,100円(2,000円)



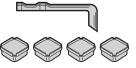
排水Lつぎて

210 247 0062 1,312円(1,250円)



真下排水つぎてセット

(据付脚 高さ2.7cm 4個同梱) ES-MH2 2,100円(2,000円)



(プラスチック製)

洗濯機用トレー

排水口はなく防水パンとは異なります。 防水パンについては住設機器メーカー などにお問い合わせください。

幅585 奥行585 高さ10 (mm) (内寸:幅580 奥行580 深さ8(mm)) 210 416 0060 3.885円(3.700円)



洗濯槽クリーナー (塩素系)

ES-C 2,100円(2,000円)



ふろ水ポンプセット



長さ4m

210 396 0108 3,150円(3,000円) 長さ5m

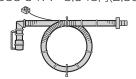
210 396 0101 3,150円(3,000円)

延長用ふろ水ホースセット

付属品のふろ水ポンプセットに つぎ足して延長できます。

長さ2m 210 360 0635 2,100円(2,000円) 長さ5m

210 360 0477 3,045円(2,900円)



洗濯キャップ

210 938 0003 1,575円(1,500円)



大型毛布用丸型ネット

210 931 0005 4.410円(4.200円)



給水弁用フィルター

210 337 0217 315円(300円)



糸くずフィルター

210 337 0413 525円(500円)



排気フィルター

210 337 0407 525円(500円)



吸気フィルター

210 337 0406 1,575円(1,500円)



ハンガー(1本)

210 353 0007 525円(500円)



- - ・本機はヘルツ(Hz)フリーです。転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整は不要です。

形名	ES-TX72
電源	100V 50/60Hz共用
標準洗濯・脱水容量	7.0kg (乾燥布質量)
標準乾燥容量	3.5kg (乾燥布質量)
標準水量	44L
標準使用水量	89L(標準コース)
電動機定格消費電力	380/450W
電熱装置定格消費電力	450/470W
乾燥時消費電力	650/680W
運 転 音	洗い時40dB 脱水時46dB 乾燥時46dB
洗濯の方式	うず巻式
乾 燥 方 式	排気式
水 道 水 圧	0.03~0.8MPa
外 形 寸 法*	幅600×奥行650×高さ1,025(mm)
製品質量	43kg

312	ふろ水ポンプ					
定格	直流 12V/1.2A					
揚水量 長さ4m時	揚程1 m 7L/分 (揚程1.4m) 6L/分					

※幅には排水ホースを、高さには 給水ホースを含む。

シャープはエコポジティブ。



省資源 節水・省エネ性に優れた「穴なし槽」。

リサイクル

洗濯機の底台や水槽などに再生プラスチック を採用。

省エネ 待機時消費電力ゼロ。

グリーン材料

プリント基板に無鉛はんだを採用。 クロム化合物を含まない塗装鋼板を採用。

お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「こんなときは?」(49~54ページ)、 「エラー表示・お知らせ表示」(57,58ページ)をご確認ください。



メールでのお問い合わせなど 【シャープサポートページ】

シャープ お問い合わせ 検索

http://www.sharp.co.jp/support/



使用方法のご相談など 【お客様相談センター】

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル ത്ത് 0120-078-178 携帯電話からは、ナビダイヤル **4** 0570-550-449

修理のご相談など 【修理相談センター】

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

携帯電話からは、ナビダイヤル

ത്ത് 0120-02-4649 **આ** 0570-550-447

※非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。詳しくは、取扱説明書48ページをご覧ください。

シャープ株式会社 本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号 健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

